

CAI MI

-75C1906

overnment  
ublication

# Canadian Occupational Forecasting Program

Forecasts of  
Occupational  
Demand to 1982

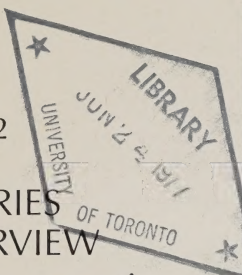
No. 6: PRAIRIES  
OVERVIEW

(excluding occupations  
generally requiring  
post-secondary  
education.)

# Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes

Prévisions de la  
demande par  
professions jusqu'en 1982

N° 6: PRAIRIES  
(excluant les professions  
demandant généralement  
une éducation de niveau  
postsecondaire.)



Manpower  
and Immigration

Main-d'œuvre  
et Immigration



## Canadian Occupational Forecasting Program

Forecasts of  
Occupational  
Demand to 1982

## Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes

Prévisions de la  
demande par  
professions jusqu'en 1982

No. 6: PRAIRIES OVERVIEW  
(excluding occupations  
generally requiring  
post-secondary  
education.)

Nº 6: PRAIRIES  
(excluant les professions  
demandant généralement  
une éducation de niveau  
postsecondaire.)



Manpower  
and Immigration

Main-d'œuvre  
et Immigration



© Minister of Supply and Services Canada 1976

Available by mail from

Printing and Publishing  
Supply and Services Canada,  
Ottawa, Canada K1A 0S9

and at Canadian Government Bookstores:

HALIFAX  
1683 Barrington Street

MONTREAL  
640 St. Catherine Street West

OTTAWA  
171 Slater Street

TORONTO  
221 Yonge Street

WINNIPEG  
393 Portage Avenue

VANCOUVER  
800 Granville Street

or through your bookseller

Catalogue No. MP52-3/1975-6

Price: Canada: \$2.50

Other countries: \$3.00

Price subject to change without notice

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1976

En vente par la poste:

Imprimerie et Édition  
Approvisionnement et Services Canada,  
Ottawa, Canada K1A 0S9

et dans les Librairies du gouvernement du Canada:

HALIFAX  
1683, rue Barrington

MONTREAL  
640 ouest, rue Ste-Catherine

OTTAWA  
171, rue Slater

TORONTO  
221, rue Yonge

WINNIPEG  
393, avenue Portage

VANCOUVER  
800, rue Granville

ou chez votre libraire.

Nº de catalogue MP52-3/1975-6

Prix: Canada: \$2.50

Autres pays: \$3.00

Prix sujet à changement sans avis préalable

TABLE OF CONTENTSTABLE DES MATIERES

	PAGE
Introduction	1
Definitions	6
Outlook to 1982	9
Methodology	17
Future Developments	23
Appendix	26

	PAGE
Introduction	1
Définitions	6
Perspectives 1974-1982	9
Méthodologie	17
Développements futurs	23
Appendice	26

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

	PAGE		PAGE
<u>TABLE 1</u> Forecast of Manpower Require- ments in the Prairie Region, 1974-1982	11	<u>TABEAU 1</u> Prévisions des besoins en main- d'oeuvre dans la région des Prairies, 1974-1982	11
<u>TABLE 2</u> Forecast of Manpower Require- ments in the Prairie Provinces, Expressed as a Percentage of Prairie Region Total, 1974-1982	11	<u>TABEAU 2</u> Prévisions des besoins en main- d'oeuvre dans les provinces des Prairies, en pourcentage de l'emploi total dans la région des Prairies, 1974-1982	11
<u>TABLE 3</u> Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982 (2-digit C.C.D.O.)	13	<u>TABEAU 3</u> Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974- 1982 (C.C.D.P. à 2 chiffres)	13
<u>TABLE 4</u> Occupational Forecasts in the Province of Manitoba, 1974-1982 (2-digit C.C.D.O.)	14	<u>TABEAU 4</u> Prévisions occupationnelles dans la province du Manitoba, 1974- 1982 (C.C.D.P. à 2 chiffres)	14
<u>TABLE 5</u> Occupational Forecasts in the Province of Saskatchewan, 1974-1982 (2-digit C.C.D.O.)	15	<u>TABEAU 5</u> Prévisions occupationnelles dans la province de Saskatchewan, 1974- 1982 (C.C.D.P. à 2 chiffres)	15
<u>TABLE 6</u> Occupational Forecasts in the Province of Alberta, 1974- 1982 (2-digit C.C.D.O.)	16	<u>TABEAU 6</u> Prévisions occupationnelles dans la province d'Alberta, 1974- 1982 (C.C.D.P. à 2 chiffres)	16
<u>TABLE 7</u> Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982 (3-digit C.C.D.O.)	28	<u>TABEAU 7</u> Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974- 1982 (C.C.D.P. à 3 chiffres)	28
<u>TABLE 8</u> Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, ranked by required supplies, in descending order (3-digit C.C.D.O.)	32	<u>TABEAU 8</u> Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974- 1982, par ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 3 chiffres)	32
<u>TABLE 9</u> Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)	36	<u>TABEAU 9</u> Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974- 1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)	36

TABLE 10

Occupational Forecasts in the  
Prairie Region, 1974-1982,  
ranked by required supplies,  
in descending order (4-digit  
C.C.D.O.)

59

TABLEAU 10

Prévisions occupationnelles dans  
la région des Prairies, 1974-  
1982, par ordre descendant de  
l'offre requise (C.C.D.P. à  
4 chiffres)

59



Index of COFOR  
publications

- No: 1. *Canada (excluding occupations generally requiring post-secondary education)*
2. British Columbia (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
3. Alberta (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
4. Saskatchewan (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
5. Manitoba (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
6. Prairies Overview (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
7. Ontario (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
8. Quebec (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
9. New Brunswick (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
10. Nova Scotia (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
11. Prince Edward Island (excluding occupations generally requiring post-secondary education)


Index des publications  
du PPPC

- No: 1. *Canada (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)*
2. Colombie-Britannique (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau post-secondaire)
3. Alberta (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
4. Saskatchewan (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
5. Manitoba (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
6. Prairies (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
7. Ontario (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
8. Québec (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
9. Nouveau-Brunswick (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau post-secondaire)
10. Nouvelle-Ecosse (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau post-secondaire)
11. Ile-du-Prince-Edouard (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau post-secondaire)



12. Newfoundland (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
13. Atlantic Overview (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
14. Highly Qualified Manpower
15. Methodology

12. Terre-Neuve (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau post-secondaire)
13. Atlantique (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
14. Main-d'oeuvre hautement qualifiée
15. Méthodologie



Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761116380536>

## INTRODUCTION

One of the basic requirements of an active and effective manpower policy is the most accurate possible knowledge of future manpower needs. It is only in relation to developing needs that counselling, placement, training, and immigrant selection can be of maximum benefit to individual Canadians and the functioning of the Canadian economy. Medium-term forecasts of such needs are also of potential assistance to the planning of education, corporate manpower, and consideration of apprenticeship programs.

Some years ago, the Department of Manpower and Immigration initiated the Canadian Occupational Forecasting Program (COFOR) to forecast the intermediate future requirements for some 500 occupations in Canada and each

## INTRODUCTION

Une connaissance relativement exacte des besoins futurs en main-d'oeuvre représente un des éléments les plus importants en ce qui concerne l'application d'une politique efficace de main-d'oeuvre. Il apparaît évident que le counselling, le placement, la formation et la sélection des immigrants doivent être fonction de ces besoins précis afin que chaque canadien et que notre économie en général en bénéficient au maximum. On reconnaît également que des prévisions de main-d'oeuvre à moyen terme constituent un outil potentiel pour la planification de l'éducation et de la formation en général.

Depuis déjà quelques années, le Ministère de la main-d'oeuvre et de l'immigration a mis de l'avant le Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes (PPPC). Ce programme produit des prévisions d'emplois pour environ 500



province. This major forecasting effort will, it is hoped, be of utility to the institutions and individuals who have key responsibilities in those areas.

The forecasts themselves could not have been made as little as a year ago. Their development has been dependent on the putting together of a number of important advances in the econometric modelling of the Canadian economy, major and previously unavailable accumulations of data, and the development of forecasting and labour market analysis within the Department at the regional, provincial and local levels.

occupations, et ce, autant au niveau national que provincial. Nous souhaitons que le produit fini servira les individus et les institutions jouant un rôle primordial dans tous les domaines de la planification de main-d'oeuvre.

Les premiers résultats du PPPC parurent il y a à peine un an. Ils furent obtenus grâce à trois éléments. D'abord, l'existence d'un modèle économétrique englobant toute l'économie canadienne à permis d'établir la structure de base. Nous avons ensuite disposé d'une quantité considérable de données statistiques dont une partie ne fût disponible que quelques mois avant l'obtention des résultats. Finalement, nous avons créé une série d'équations et effectué des analyses du marché de la main-d'oeuvre au niveau des régions, des provinces et des secteurs.

The COFOR forecasting process is unique in that it combines the most sophisticated available models with the informed and considered judgements of a network of economic expertise extending from one end of the country to the other.

The first publication of COFOR results contains forecasts for 1974 and 1982, for 390 of the 500 occupations. These are occupations which do not require an extensive post-secondary education. A later publication will extend the coverage to the full array of some 500 occupations found in the economy. In addition, COFOR will produce supply forecasts for those occupations which require extensive education or training.

Le modèle économétrique PPPC possède l'avantage d'utiliser d'autres modèles économétriques et d'y juxtaposer l'avis de spécialistes directement impliqués dans l'activité économique et particulièrement celle de la main-d'oeuvre dans chaque région et sous-région du pays.

La première publication du PPPC comprend les prévisions d'emplois nationales pour la période de 1974 à 1982 inclusivement et pour 390 des 500 occupations. Ces 390 occupations correspondent à toutes celles n'impliquant pas une formation supérieure au niveau d'instruction du secondaire. La prochaine parution couvrira tout le champ des 500 occupations et inclura donc toutes les occupations relatives à la main-d'oeuvre hautement qualifiée. Nous élaborerons également un modèle de prévisions d'offre pour ces dernières occupations.

No forecast, however soundly based, can take into account the occurrence of unique events. Another unforeseen "crisis" related to petroleum or any other sector of the economy would change the outlook presented here. Truly, major capital investment plans, as yet unmade by the industries concerned, could have a similar impact.

Finally, the accumulation of newer and better data, or improvements in forecasting techniques, will require periodic updating of the methodology. To make the results as useful as possible they will be updated on a recurrent basis generally maintaining a seven-year interval between the date of

Nous nous devons de mettre en garde le lecteur sur les méthodes de prévisions à savoir qu'il n'existe pas de système prévisionnel permettant de tenir compte intrinsèquement d'évènements majeurs. Par exemple, on ne peut pas déterminer les effets qu'aurait une nouvelle crise de l'énergie sur l'ensemble de l'économie et qui, par conséquent, affecteraient considérablement nos prévisions. Le même phénomène se produirait si un influx important de capitaux d'investissements surgissait.

Le présent modèle PPPC laisse place pour des améliorations. Nous anticipons une accumulation de nouvelles ou de meilleures données statistiques et l'amélioration des méthodes de prévisions, ce qui aura pour suite une mise à jour périodique de la méthodologie. Afin de rendre les résultats le plus utilisable possible, ils seront



publication and the future forecast date.

mis à jour périodiquement pour fin de diffusion. Nous maintiendrons un intervalle de 7 ans entre la date de parution et la période de prévisions.

## DEFINITIONS

The following definitions refer to the terms found in the text.

### Demand

Demand is defined as the annual average number of positions required to be filled to ensure that the economy will continue to sustain a medium-term growth trend close to full potential as defined by the Economic Council of Canada.\*

### Net Change

The change in demand between any two reference points in time equals net change. In terms of this publication, the reference points are 1974 and 1982, and

\* Economic Council of Canada, Ninth Annual Review; The Years to 1980 (Ottawa: Information Canada), 1972.

## DEFINITIONS

Les définitions suivantes se réfèrent à certaines expressions utilisées dans le texte.

### Demande

La demande s'explique comme le nombre de postes ou d'emplois à remplir, afin de maintenir la croissance à moyen terme de l'économie lorsque celle-ci se trouve au niveau de plein emploi tel que définit par le Conseil Economique du Canada.\*

### Changement net

Le changement net se définit comme le changement de la demande entre deux points donnés dans le temps. Dans le cadre de cette publication, les points de référence

\* Conseil Economique du Canada, Neuvième exposé annuel; les années 1980 (Ottawa: Information Canada), 1972.

the forecasts of net change represent those new job openings which will become available over the reference period.

#### Withdrawals-Deaths

Withdrawals-Deaths are defined as the number of job-openings which will become available over the reference period due to withdrawals from the labour force and the death of labour force members.

#### Required Supplies

The sum of net changes and withdrawals-deaths equals required supplies. These forecasts represent the total number of job-openings available over the reference period from all causes aside from vacancies created by people switching from one

sont les années 1974 et 1982. Les prévisions du changement net évaluent le nombre des nouveaux emplois qui seront disponibles au cours de la période considérée.

#### Retraits-Décès

Les retraits-décès sont définis comme étant le nombre des nouveaux emplois créés au cours de la période de projections à la suite de la disparition du marché du travail de travailleurs pour cause de retraite ou de décès.

#### Offre requise

L'offre requise se définit comme étant la somme des changements nets et des retraits-décès. Les prévisions représentent le nombre total des nouveaux emplois créés au cours de la période considérée sans tenir compte des postes laissés vacants par des travailleurs



occupation to another or leaving  
one employer for another without  
changing occupations.

In Percentage of 1974

Both required supplies and net  
changes have been expressed as a  
percentage of the demand in 1974.

qui ont changé de profession ou  
d'employeur sans toutefois changer  
de profession.

En pourcentage de 1974

Les besoins bruts et les  
changements nets sont exprimés en  
pourcentage de la demande en 1974.

OUTLOOK TO 1982

This document contains information on the expected growth of some 390 occupations in the Prairie Region. Most of these occupations do not require extensive post-secondary education but rather on-the-job training, apprenticeship or specific vocational preparation. The following tables, and those found within the appendix, refer only to these 390 occupations; a later publication will extend the coverage to the full array of occupations found within the economy and forecast by COFOR.

Of these non-post secondary occupations the employment forecasts indicate that approximately 259,000 new jobs will be created in the

PERSPECTIVES 1974-1982

Ce document comporte des renseignements sur la demande anticipée dans quelque 390 professions dans la région des Prairies entre 1974 et 1982. La plupart de ces professions n'exigent pas une formation postsecondaire mais plutôt une formation sur place, un apprentissage ou toute autre préparation spécifique à un métier. Les tableaux qui suivent, et ceux des annexes, se réfèrent à ces 390 professions seulement. Une publication ultérieure étendra l'étude à toute la série des professions existant dans l'économie et traitées par le PPPC dans ses prévisions.

Les prévisions d'emplois pour ces professions ne requérant pas une éducation postsecondaire indiquent qu'environ 259,000

Prairie Region between 1974 and 1982. Over 196,000 of these will be found in Alberta with about 31,000 and some 32,000 in Saskatchewan and Manitoba, respectively.

There will also be a demand for workers to replace persons who retire or die. This demand is forecast to be approximately 305,000 positions between the years 1974-1982.

Taking into account both net changes and withdrawals-deaths, a total of 564,125 jobs will be available in the years 1974 to 1982. Approximately 60.4 per cent of these will be available in Alberta, 18.9 per cent in Saskatchewan and 20.7 per cent in Manitoba.

nouveaux emplois seront créés dans la région des Prairies entre 1974 et 1982. Parmi ceux-ci 196,300 viendront de l'Alberta tandis que la Saskatchewan et le Manitoba en enregistreront respectivement 30,700 et 32,075.

Il y aura également une demande pour remplacer les personnes qui seront montes ou qui auront pris leur retraite. Nous prévoyons que cette demande sera d'environ 305,000 postes entre les années 1974 et 1982.

En tenant compte à la fois des changements nets et des retraits-décès nous constatons qu'un total de 564,125 emplois seront disponibles au cours de 1974-1982. De ce nombre, 60.4 pour cent reviendra à l'Alberta, 18.9 pour cent à la Saskatchewan et 20.7 pour cent au Manitoba.



TABLE 1  
TABLEAU 1

FORECASTS OF MANPOWER REQUIREMENTS IN THE PRAIRIE REGION<sup>1</sup>  
PREVISIONS DES BESOINS EN MAIN-D'OEUVRE DANS LA REGION DES PRAIRIES<sup>1</sup>  
1974-1982

Region Région	Net Change Changement Net 1974-1982	Withdrawals Retraits-décès 1974-1982	Required Supplies Offre requise 1974-1982
Manitoba	32,075	84,100	116,175
Saskatchewan	30,700	76,125	106,825
Alberta	196,300	143,750	340,050
Prairie Region* Région des Prairies*	259,175	304,950	564,125

\* May not add to totals due to rounding.

\* La somme peut ne pas être égal au total dû à l'arrondissement.

TABLE 2  
TABLEAU 2

FORECASTS OF MANPOWER REQUIREMENTS IN THE PRAIRIE PROVINCES  
EXPRESSED AS A PERCENTAGE OF PRAIRIE REGION TOTAL<sup>1</sup>

PREVISIONS DES BESOINS EN MAIN-D'OEUVRE DANS LES PROVINCES DES  
PRAIRIES, EN POURCENTAGE DE L'EMPLOI TOTAL DANS LA REGION DES PRAIRIES<sup>1</sup>  
1974-1982

Region Région	Net Change Changement Net 1974-1982	Withdrawals Retraits-décès 1974-1982	Required Supplies Offre requise 1974-1982
Manitoba	12.4%	27.7%	20.7%
Saskatchewan	11.8%	25.1%	18.9%
Alberta	75.8%	47.2%	60.4%
Prairie Region* Région des Prairies*	100.0%	100.0%	100.0%

\* May not add to totals due to rounding.

\* La somme peut ne pas être égal au total dû à l'arrondissement.

<sup>1</sup> Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

<sup>1</sup> Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

Demand will be strongest in the clerical, service and sales occupations with the construction trades showing a strong demand but less than that experienced in the recent past. The forestry and fishing occupations will show the weakest growth while the remaining occupations will experience moderate gains.

Farming occupations show an increase of over 33,000 in required supplies, this is due to a high rate of withdrawals and deaths, with the demand in these occupations experiencing a decline between 1974 and 1982.

La plus forte demande professionnelle viendra des commis et des professions relatives aux secteurs des services et des ventes. La demande sera également forte pour les métiers de la construction mais elle sera inférieure à ce qu'elle fut les années passées. La plus faible croissance professionnelle sera enregistrée dans les industries de la pêche et de la forêt. Le reste des professions croîtront à un rythme modéré.

Les professions relatives au secteur agricole indiquent une offre requise d'un peu plus de 33,000 travailleurs pour la période de prévisions. Cette offre requise de main-d'oeuvre viendra exclusivement des retraits-décès car la demande comme telle accusera un déclin.

TABLE 3  
TABLEAU 3

OCCUPATIONAL FORECASTS IN THE PRAIRIE  
REGION, 1974-1982 (2-DIGIT C.C.D.O.)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES DANS LA REGION DES  
PRAIRIES, 1974-1982 (C.C.D.P. A 2 CHIFFRES)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE		NET CHANGE CHANGEMENT NET		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
		1974	1982	1974-1982	1974-1982		1974-1982	1974-1982	
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	33625	44250	10625	31.60	11775	22400	66.62	
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	234275	309200	74925	31.98	49375	124300	53.06	
51	Sales Occs. Vente	163800	201950	38150	23.29	42350	80500	49.15	
61	Service Occs. Services	170450	219675	49225	28.88	41125	90350	53.01	
71	Farming Occs. Agriculteurs	232475	209975	-22500	-9.68	55575	33075	14.23	
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	1275	1250	-25	-1.96	275	250	19.61	
75	Forestry and Logging Forêt	5275	6575	1300	24.64	1175	2475	46.92	
77	Mining Occs. Mines	14050	18050	4000	28.47	3350	7350	52.31	
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	35775	44800	9025	25.23	8600	17625	49.27	
83	Machining Occs. Usineurs	27325	36075	8750	32.02	7000	15750	57.64	
85	Product Fab Occs. Fabrication	85725	104500	18775	21.90	21975	40750	47.54	
87	Construction Trades Trav. Bâtiment	103975	125825	21850	21.01	26400	48250	46.41	
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	64875	83925	19050	29.36	17850	36900	56.88	
93	Material-Handling Manutentionnaires	28975	36600	7625	26.32	6325	13950	48.14	
95	Other Crafts Autres ouvriers	15675	20750	5075	32.38	3375	8450	53.91	
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	45875	59200	13325	29.05	8425	21750	47.41	

\* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

\* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

TABLE 4  
TABLEAU 4

OCCUPATIONAL FORECASTS IN MANITOBA,  
1974-1982 (2-DIGIT C.C.D.O.)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES AU MANITOBA,  
1974-1982 (C.C.D.P. A 2 CHIFFRES)

NET CHANGE-CHANGEMENT NET						REQ. SUPPLIES-OFFRE REQUISE		
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE		NET CHANGE CHANGEMENT NET	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
		1974	1982	1974-1982		1974-1982	1974-1982	
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	10675	12350	1675	15.69	3625	5300	49.65
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	73525	85775	12250	16.66	15200	27450	37.33
51	Sales Occs. Vente	42100	46800	4700	11.16	11150	15850	37.65
61	Service Occs. Services	48550	57750	9200	18.95	11875	21075	43.41
71	Farming Occs. Agriculteurs	44150	36750	-7400	-16.76	11225	3825	8.66
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	525	475	-50	-9.52	100	50	9.52
75	Forestry and Logging Forêt	1125	1175	50	4.44	225	275	24.44
77	Mining Occs. Mines	3125	3075	-50	-1.60	550	500	16.00
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	10775	11325	550	5.10	2475	3025	28.07
83	Machining Occs. Usineurs	9050	9900	850	9.39	2175	3025	33.43
85	Product Fab Occs. Fabrication	31000	33100	2100	6.77	7925	10025	32.34
87	Construction Trades Trav. Bâtiment	27650	30000	2350	8.50	6750	9100	32.91
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	19025	21450	2425	12.75	5225	7650	40.21
93	Material-Handling Manutentionnaires	8000	8850	850	10.62	1725	2575	32.19
95	Other Crafts Autres ouvriers	4775	5425	650	13.61	1300	1950	40.84
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	13000	14925	1925	14.81	2575	4500	34.62

\* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

\* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.



OCCUPATIONAL FORECASTS IN SASKATCHEWAN,  
1974-1982 (2-DIGIT C.C.D.O.)

TABLE 5  
TABLAU 5

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN SASKATCHEWAN,  
1974-1982 (C.C.D.P. A 2 CHIFFRES)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE		NET CHANGE CHANGEMENT NET		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE	
		1974	1982	1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	6525	8000	1475	22.61	2300	3775	57.85
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	43850	53375	9525	21.72	9775	19300	44.01
51	Sales Occs. Vente	37450	43225	5775	15.42	10125	15900	42.46
61	Service Occs. Services	40825	45600	4775	11.70	10550	15325	37.54
71	Farming Occs. Agriculteurs	89325	79425	-9900	-11.05	21825	11925	13.35
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	500	500	0	0.00	125	125	25.00
75	Forestry and Logging Forêt	1500	2075	575	38.33	325	900	60.00
77	Mining Occs. Mines	3575	4600	1025	28.67	850	1875	52.45
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	6925	8750	1825	26.35	1475	3300	47.65
83	Machining Occs. Usineurs	4200	5875	1675	39.88	1150	2825	67.26
85	Product Fab. Occs. Fabrication	15900	18275	2375	14.94	4150	6525	41.04
87	Construction Trades Trav. Bâtiment	18875	23950	5075	26.88	5525	10600	56.16
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	13800	16100	2300	16.67	3875	6175	44.75
93	Material-Handling Manutentionnaires	6400	7975	1575	24.61	1650	3225	50.39
95	Other Crafts Autres ouvriers	3500	4075	575	16.43	575	1150	32.86
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	9300	11350	2050	22.04	1850	3900	41.94

\* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

\* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,  
1974-1982 (2-DIGIT C.C.D.O.)

TABLE 6  
TABLEAU 6

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,  
1974-1982 (C.C.D.P. A 2 CHIFFRES)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE		NET CHANGE CHANGEMENT NET		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE	
		1974	1982	1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	16425	23850	7425	45.21	5925	13350	81.28
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	117000	170150	53150	45.43	24350	77500	66.24
51	Sales Occs. Vente	84250	111950	27700	32.88	21075	48775	57.89
61	Service Occs. Services	81100	116200	35100	43.28	18725	53825	66.37
71	Farming Occs. Agriculteurs	99000	93825	-5175	-5.23	22525	17350	17.53
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	250	300	50	20.00	75	125	50.00
75	Forestry and Logging Forêt	2625	3350	725	27.62	575	1300	49.52
77	Mining Occs. Mines	7250	10300	3050	42.07	1925	4975	68.62
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	17825	24750	6925	38.85	4375	11300	63.39
83	Machining Occs. Usineurs	13950	20375	6425	46.06	3500	9925	71.15
85	Product Fab Occs. Fabrication	38750	52900	14150	36.52	9725	23875	61.61
87	Construction Trades Trav. Bâtiment	57500	71775	14275	24.83	13950	28225	49.09
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	32075	46275	14200	44.27	8725	22925	71.47
93	Material-Handling Manutentionnaires	14550	19825	5275	36.25	2950	8225	56.53
95	Other Crafts Autres ouvriers	7500	11075	3575	47.67	1350	4925	65.67
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	23525	32975	9450	40.17	4000	13450	57.17

\* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

\* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

METHODOLOGY

The Canadian Occupational Forecasting Program (COFOR) forecasts occupational requirements for some five hundred occupations. The net growth or decline in these occupational requirements combined with replacement needs arising from death or withdrawal from the labour force, results in forecasts of required supplies. The latter equals the total number of job openings required to be filled in any given period of time in addition to vacancies caused by people moving from one occupation to another.

Among the many factors which determine changes in occupational requirements, the COFOR program recognizes that differing growth patterns among industries tend to

METHODOLOGIE

Avec le Programme de prévisions relatives aux professions canadiennes (PPPC) nous pouvons prévoir la demande pour 500 professions différentes. La demande brute par occupations est déterminée à partir de la diminution ou de l'augmentation nette de la demande dans ces professions et à laquelle nous ajoutons un nombre de travailleurs équivalent à ceux qui sont morts ou qui ont pris leur retraite au cours de la période considérée. Tout ceci correspond au nombre total de postes à remplir pour une profession donnée, pour une période donnée et où vient s'ajouter les postes vacants créés par la mobilité interoccupationnelle.

Parmi les nombreux facteurs qui déterminent les changements des besoins ou de la demande par profession, le PPPC reconnaît comme le plus important, les différentes

be the most important. While the occupational distribution for the entire economy changes over time, and often quite dramatically, the distribution within each industry tends to be unique and relatively stable. Hence, should any one industry grow at a faster rate than others, the requirements for those occupations found within that industry should increase at a faster rate than those not found within the industry. For example, changes in the demand for carpenters are mainly related to the growth of the construction industry. Even though the proportion of carpenters among all construction occupations is relatively stable, rapid growth in the construction industry would imply that the requirements for carpenters would increase at a faster rate than for those occupations mainly indigenous to other slower growing industries.

tendances de la croissance économique selon les industries. Si dans l'ensemble des activités économiques (ou industries) la ventilation professionnelle des travailleurs change avec le temps, parfois considérablement, par contre, la ventilation à l'intérieur d'une même branche d'activité a tendance à être particulière et relativement stable. En conséquence, posant qu'une branche d'activité croît à un rythme plus rapide que les autres, la demande pour les professions relatives à cette branche d'activité devrait nécessairement augmenter à un rythme plus rapide que celle pour les professions relatives aux autres branches d'activité. Par exemple, les variations de la demande pour la profession de charpentier sont dues principalement à l'évolution de l'industrie de la construction.

Même si la proportion qu'occupent les charpentiers dans cette branche par rapport à l'ensemble est relativement stable, une croissance rapide de cette dernière signifierait que la demande de charpentiers augmenterait à un rythme plus rapide que celui d'autres professions qui n'appartiennent pas à cette branche.

Within COFOR are forecasts of employment and technological change for some sixty-nine industries. The methods used in arriving at these industrial forecasts include:

1. Econometric model simulation where forecasts for particular industries are obtained directly from the Canadian Disaggregated Inter-Departmental Econometric Model (CANDIDE).
2. Forecasts based on projections of growth in labour productivity.

Le PPPC implique les prévisions d'emplois et les changements technologiques afférents à 69 industries. La méthode utilisée afin d'obtenir ces prévisions est la suivante:

1. La simulation d'un modèle économétrique où les prévisions pour chaque industrie sont obtenues directement du modèle CANDIDE.
2. Prévisions basées sur les projections de la croissance de la productivité de la main-d'oeuvre.



3. Indirect production functions which take into account production techniques peculiar to certain industries.

4. Forecasts of population/employment trends which are used to forecast employment in some of the service sectors. (For example, forecasts of student/staff ratios are used to derive estimates of demand for educational services).

The resulting forecasts are then balanced to forecasts of total employment as given by CANDIDE.

The national forecasts of employment for each of the sixty-nine industries are sub-divided into provincial forecasts. These efforts include an examination of the relative shares of provincial

3. Des fonctions de production indirectes tenant compte des techniques de production relatives à chaque industrie.

4. Prévisions des tendances du rapport population/emploi qui seront utilisées pour prévoir l'emploi dans les divers secteurs des services. (Par exemple, les prévisions du rapport étudiants/emplois sont utilisées pour déterminer la demande future dans l'industrie de l'éducation).

Les prévisions au niveau des 69 industries sont ensuite agrégées afin de les comparer aux projections de main-d'oeuvre du modèle CANDIDE.

Les prévisions nationales d'emplois pour chacune des 69 industries sont provincialisées. La méthode utilisée pour redistribuer l'emploi au niveau des provinces est simplement

to national employment in the several industries as well as detailed studies of the expected growth patterns of the industries in the provinces. The provincial forecasts are compared with the national outlook for each industry and the sum of the results for the ten provinces are rationalized with the Canada forecasts to produce the final industrial employment forecasts of COFOR.

The industrial employment forecasts are converted to occupational demand by applying provincial distributions of occupation by industry to them. Aggregation across the industries and across the

l'application d'un procédé de proportions entre l'emploi provincial et l'emploi national pour chacune des industries et appuyé par des études de la croissance de chacune des industries dans chacune des provinces. Les prévisions provinciales sont ensuite comparées à la perspective économique nationale de chaque industrie et où nous sommons les résultats obtenus pour les 10 provinces afin de s'ajuster aux prévisions nationales. Cet ajustement permettra alors de finaliser les prévisions industrielles d'emplois du PPPC.

Les prévisions industrielles d'emplois sont converties en demande occupationnelle en leur appliquant une distribution occupationnelle par industrie et par province. L'agrégation des résultats

provinces produces the forecasts of occupational demand at the Canada level. Demographic probabilities of death and retirement are used to forecast provincial replacement needs by occupation. These estimates, in turn, are aggregated across the provinces to produce forecasts of national replacement needs.

This brief overview of the COFOR methodology will be elaborated upon in a publication to be produced at an early date.

précédents nous fournira pour le Canada les prévisions occupationnelles. Les probabilités démographiques de décès et de retraits sont employées afin de prévoir les besoins en remplacement par profession et par province. Ces valeurs estimées sont ensuite agrégées afin d'obtenir les besoins en remplacement nationaux.

Cet aperçu méthodologique sera achevé éventuellement par une publication qui traitera de façon beaucoup plus exhaustive de la méthodologie.

## FUTURE DEVELOPMENTS

i) From the Occupational Employment Survey (O.E.S.) estimates of occupational distribution by industry will permit a re-run of COFOR every two years with more timely occupational coefficients. As the time series of O.E.S. data lengthens, it will be possible to begin forecasting occupational distributions for the several industries allowing for an overall improvement in COFOR results.

ii) Studies of selected occupational groups are being undertaken to supplement COFOR projections. These studies will investigate the implications of new data such as the results of the Post Censal Survey of Highly Qualified Manpower or the Occupational Employment Survey.

## EVOLUTION FUTURE

i) A partir de l'Enquête sur la profession des salariés (E.S.P.) qui pourvoira aux estimations de la ventilation des professions par branches d'activité, nous pourrons reviser et remettre à jour, tous les deux ans, les données utilisées par le PPPC. Dès que nous disposerons de la série chronologique des données de l'E.P.S., il sera possible de faire des prévisions relatives à la ventilation professionnelle dans diverses branches d'activité, et partant, d'améliorer de façon générale les résultats du PPPC

ii) Des études particulières portant sur des groupes de professions choisies, seront entreprises à titre de supplément aux projections du PPPC. Ces études serviront aussi bien à fournir de l'information additionnelle en relation avec certains besoins particuliers, qu'à

évaluer les implications de nouvelles données statistiques tel que l'Enquête postcensale sur la main-d'oeuvre hautement qualifiée ou l'Enquête sur la profession des salariés.

iii) Supply Projections.

Data from the 1971 Census provide a measure of the stock of workers in each occupation at that time. Surveys such as the Labour Force Survey will provide further information on supply stocks. In order to forecast future supply, however, it will be necessary to anticipate the flow of newly trained people into particular occupations. A significant part of new supply is expected to flow from the post secondary educational system. Information is now being compiled on the enrolments and projected number of graduates of colleges and universities

iii) Nous considérons également les projections de l'offre de main-d'oeuvre où, grâce aux données du Recensement de 1971, on peut établir le nombre de travailleurs dans chaque profession à cette date. Des enquêtes comme l'Enquête sur la population active fourniront des renseignements supplémentaires en ce qui a trait à l'offre. Cependant, afin de prévoir celle-ci, il sera nécessaire d'anticiper le flot des novices dans chaque profession. Nous prévoyons déjà qu'une partie importante de ce flot viendra de la population ayant atteint le niveau de scolarité postsecondaire. On est actuellement à recueillir des renseignements sur les inscriptions et le nombre de diplômés prévus dans les universités et collèges canadiens.



Using information from surveys such as the Post Censal Survey of Highly Qualified Manpower, the transition from post-secondary education to the labour market will be forecast. Projections of the number of graduates by program can then be used to forecast new manpower supply by occupation.

L'Enquête postcensale sur la main-d'oeuvre hautement qualifiée nous fournira des données qui nous permettront de prévoir le nombre d'étudiants qui, de l'enseignement postsecondaire se dirigeront vers des professions particulières. Les projections du nombre de diplômés selon les disciplines serviront alors à prévoir la nouvelle offre de travailleurs par professions relatives à la main-d'oeuvre hautement qualifiée.

APPENDIX

The following tables contain forecasts of occupational requirements for the period 1974-1982 in the Prairie Region. The occupational groupings within the tables have been taken from the Canadian Classification and Dictionary of Occupations (CCDO) and are presented in 3 digit and 4 digit formats. COFOR forecasts occupational requirements at a 4 digit C.C.D.O. level of disaggregation, whereas 3 digit and 2 digit forecasts are obtained by aggregation of the COFOR results.

The following tables do not include all of the occupations (4 digit C.C.D.O.) forecasted by COFOR, but rather 390. Anticipated output from the Post Censal Survey of Highly Qualified Manpower will soon complete the data base necessary to extend

APPENDICE

Les tableaux des pages qui suivent contiennent les prévisions des besoins par profession pour la période 1974 à 1982 pour la région des Prairies. Les groupes de professions contenus dans les tableaux proviennent de la Classification canadienne descriptive des professions (CCDP) et sont présentés sous les codes à trois et quatre chiffres. Les prévisions de la demande par profession du PPPC apparaissent d'abord sous le code à quatre chiffres de la C.C.D.P. puis sont agrégées au niveau des codes à trois et deux chiffres à partir des résultats du PPPC.

Les quatre tableaux n'incluent pas toutes les professions contenues dans le PPPC mais plutôt 390. Nous aurons en main, très bientôt, les résultats de l'Enquête postcensale sur la main-d'oeuvre hautement qualifiée et ceux-ci nous permettrons

COFOR coverage to the full occupational array. It should be noted that as only 390 of the 4 digit occupations are given, the following 3 digit aggregations and the 2 digit aggregations presented earlier in this publication include only those 390 occupations.

The occupational employment forecasts in this publication have been rounded to the nearest 25.

d'élaborer tout le champ des 500 professions. Il est important de noter que les agrégations au niveau des codes à trois et à deux chiffres sont basées sur les 390 professions et non sur les 500.

Tous les chiffres contenus dans cette publication ont été arrondis au plus proche multiple de 25.

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 7  
Tableau 7

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies

(3 - Digit C.C.D.O.)		CHANGEMENT-NET CHANGE		1974-1982 (C.C.D.P. à 3 chiffres)		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES		IN PERCENTAGE		DEATHS		RETRAITÉS-DECES		OFFRE REQUISE		EN POURCENTAGE		DE 1974	
CCDC	CCDE	CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE	1974	1982	NET CHANGE	CHANGEMENT NET	EN POURCENTAGE	CF 1974	DE 1974	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982
111			OFF+ADM FONCTIONNAIRES	7000	9300		2300		32.86			2400		4700				67.14	
113/114			OTHER MANAGERS+ADM DIRECTEURS, ADMIN.	12050	15550		3500		29.05			4525		8025				66.60	
117			MGMT+ADM CADRES ADMIN. TRAV.	14575	19400		4825		33.10			4850		9675				66.38	
411			STENOGRAPHIC+TYPING STENO-DACTYLO	54250	74000		19750		36.41			10575		30325				55.80	
413			BOOKKEEPING TENEURS DE LIVRES	65250	86200		20950		32.11			13700		34650				53.10	
414			OFF MACH EQUIP OP OPER. DE MACHINES	9600	12550		2950		30.73			1700		4650				48.44	
415			MAT RECORDING MAGAS. ET DISTRI.	22775	28500		6025		26.45			4750		10775				47.31	
416			CORRESP CLERKS COMMIS DE BIBLI.	7000	9000		2000		28.57			1175		3175				45.36	
417			MESSAGE DISTRIBUTION RECEPTIONNISTES	28350	38050		8700		29.64			6350		15050				51.28	
418			OTHER CLERICAL PERS. ADMIN.	46050	60600		14550		31.60			11125		25675				55.75	
513/514			SALES, COMMODITIES VENDEURS CONSON.	139400	169500		30100		21.59			34975		65075				46.68	
517			SALES, SERVICES VENDEURS SERVICES	17575	23600		6025		34.28			5675		11700				66.57	
518			OTHER SALES TRAV. SPEC. VENTE	6825	8850		2025		29.67			1700		3725				54.58	
611			PROTECTIVE SERVICE TRAV. SPEC. PROTECTION	18200	25725		7525		41.35			4650		12175				66.90	
612			FOOD, BEV PREPARATION TRAV. SPEC. ALIMENTS	53950	68575		14625		27.11			12475		27100				50.23	
613			LODGING, ACCOMMODATION TRAV. SPEC. LOGEMENT	12850	16200		3350		26.07			3950		7300				56.81	
614			PERSONAL SERVICES TRAV. SPEC. SER. PERS.	28550	32850		4100		14.21			5725		9825				34.06	

Table 7  
Tableau 7

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

## Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies,

(3 - Digit C.C.D.O.) - (continued)												1974-1982 (C.C.D.P. à 3 chiffres) - (suite)											
CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS		OFFRE-REQUISE-REQ.		SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974											
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982															
616	FURNISHINGS SERV TRAV.SPEC.VETEMENTS	6825	8850	1925	27.90	1900	3825	55.23															
619	OTHER SERVICES AUTRES TRAV.SERVICES	49675	67375	17700	35.63	12425	30125	60.64															
711	FARMERS EXPLOITANTS AGRIC.	125425	107475	-17950	-14.31	34275	16325	13.02															
713	FARM MGMT DIRECTEURS EXP.AGRIC	8925	8950	25	0.28	2075	2100	23.53															
715/719	OTHER FARMING AUTRES AGRIC.ELEV.	98125	93550	-4575	-4.66	19225	14650	14.93															
731	FISHING PECHEURS, CHASSEURS	1275	1250	-25	-1.96	275	250	19.61															
751	FORESTRY TRAV.FORESTIERS	5275	6575	1300	24.64	1175	2475	46.82															
771	MINING MINEURS, FOREURS	14050	18050	4000	28.47	3350	7350	52.31															
811	ORE TREATING TRAV.SPEC.MINERAL	1050	1275	225	21.43	200	425	40.48															
813/814	METAL PROCESSING METALLURGISTES	3750	4575	1225	32.67	925	2150	57.33															
815	CLAY, GLASS, STONE PR CONFECTICA, ARGILE	2500	3300	800	32.00	600	1400	56.00															
816/817	CHEMICALS PROCESSING TRAV.SPEC.PROD.CHIM.	4300	5650	1350	31.40	1125	2475	57.56															
821/822	FOOD, BEV PROCESSING ALIMENTS ET BOISSONS	20350	24825	4475	21.99	4950	9425	46.31															
823	WOOD PROCESSING TRAV.IND.DU BOIS	1900	2450	550	28.95	425	975	51.32															
825	PULP AND PAPER IND.PATE A PAPIER	825	1025	200	24.24	175	375	45.45															
826/827	TEXTILE PROCESSING TRAV. TEXTILE	625	650	25	4.00	100	125	20.00															
829	OTHER PROCESSING TRAV.IND.TRANSFORM.	475	650	175	36.84	100	275	57.89															



Table 7  
Tableau 7

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

## Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies,

(3 - Digit C.C.D.O.) - (continued)											
C.C.D.C. CODE C.C.D.P.	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ.		SUPPLIES OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	1974-1982			REC. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974		
831	METAL MACHINING USINEURS LE METAUX	7125	8075	1950	27.37	1950	3900			54.74	
833	METAL SHAPING FACONNEURS DE METAL	16550	22725	5775	34.07	4325	10100			59.59	
835	WOOD MACHINING TRAV. DU BOIS	1350	1725	375	27.78	300	675			50.00	
837	GLASS, STONE MACH TRAV. SPEC. ARGILE	975	1250	275	28.21	175	450			46.15	
839	OTHER MACHINING AUTRES USINEURS	925	1300	375	40.54	250	625			67.57	
841/852	FAB, METAL PRODUCTS TRAV. SPEC. PROL. MET.	3125	3825	700	22.40	750	1450			46.40	
853	FAB, SERV. ELECT. EQ TRAV. SPEC. ELECTR.	8125	10100	1975	24.31	2125	4100			50.46	
854	FAB, REPAIR WOOD PROD TRAV. SPEC. REP. BOIS	2975	3750	775	26.05	725	1500			50.42	
855/856	FAB, TEXTILE PROD TRAV. SPEC. CONFECTION	15900	18400	2500	15.72	4400	6900			43.40	
857	FAB, RUBBER PROD TRAV. SPEC. PLASTIQUE	1050	2550	600	30.77	350	950			48.72	
858	REPAIRMEN, NEC MECANICIENS NCA	48450	59150	10700	22.08	12475	23175			47.83	
859	OTHER FAB, SERV. PROD TRAV. SPEC. FABRICA.	5200	6725	1525	29.33	1150	2675			51.44	
871	EXCAVATING EXCAV. NIVEL. PAVEURS	18475	21775	3300	17.86	5050	8350			45.20	
873	ELECTICAL MONT. INST. REPARATEUR	17950	21575	3625	20.19	4150	7775			43.31	
875/879	OTHER CONSTRUCTION AUTRES TRAV. BATIMENT	67550	82475	14925	22.08	17200	32125			47.56	
911	AIR TRANSPORT OF PEAS. TRANS. AERIENS	1125	1450	325	28.88	325	650			57.78	
913	RAIL TRANSPORT OF PEAS. TRANS. FERROV.	7000	6025	-975	-13.83	2475	1500			21.43	

Table 7  
Tableau 7

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

## Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies,

(3 - Digit C.C.D.O.) - (concluded)

1974-1982 (C.C.D.P. à 3 chiffres) - (fin).

CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DENANDF 1974	1982	CHANGEMENT-NET IN PERCENTAGE OF 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFER-EQUIP-REQ. OFFRE-EQUIP-REQ. 1974-1982		SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	EN DE 1974						
915	WATER TRANSPORT OP PERS-NAVIGATION	300	375	75	25.00	75	150	50.00			
917	MOTOR TRANSPORT OP PERS-TRANS-ROUTIERS	55300	74650	19350	34.99	14700	34050	61.57			
919	OTHER TRANS EQUIP OP PERS-EXPL-TRANSPORTS	1150	1425	275	23.91	275	550	47.83			
931	MATERIAL-HANDLING NE MANUTENTIONNAIRES	28975	36600	7625	26.32	6325	13950	48.14			
951	PRINTING IMPRIMERIES	5425	7525	2100	38.71	1325	3425	63.13			
953	STATIONARY ENGINE OP MECANICIENS	7950	9875	2025	25.47	1625	3650	45.91			
955	ELECTRICIAN CF NEC OPERATEURS	1375	1775	400	29.08	250	650	47.27			
959	OTHER EQ CF NEC AUTRES OUVRIERS	925	1475	550	59.46	175	725	78.38			
991/992	OCCS NEC TRAV-NON-CLASSES	45875	59200	13325	29.05	8425	21750	47.41			

Table 8  
Tableau 8

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (3 - Digit C.C.D.O.)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 3 chiffres)  
OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES  
IN PERCENTAGE  
OF 1974  
RETRAITS-DECEES  
OFFRE REQUISE  
EN POURCENTAGE  
DE 1974

C.C.D.G. CODE	DESCRIPTION	DEMAND 1974	DEMAND 1982	CHANGEMENT NET 1974-1982	NET CHANGE 1974-1982	CHANGEMENT-NE T	IN PERCENTAGE OF 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECEES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
513/514	SALES, COMMODITIES VENDEURS CONSCM.	139400	168500	30100	21.58	34975	65075	46.68		
413	BOOKKEEPING TENEURS DE LIVRES	65250	86200	20950	32.11	13700	34650	53.10		
517	MOTOR TRANSPORT OP PERS. TRANS. ROUTIERS	55300	74650	19350	34.99	14700	34050	61.57		
578/579	OTHER CONSTRUCTION AUTRES TRAV. BATIMENT	67550	82475	14925	22.08	17200	32125	47.56		
411	STENOGRAPHIC+TYPING STENO-DACTYLO	54250	74000	19750	36.41	10575	30325	55.90		
619	OTHER SERVICES AUTRES TRAV. SERVICES	48675	67375	17700	35.63	12425	30125	60.64		
612	FOOD, BEV PREPARATION TRAV. SPEC. ALIMENTS	53950	68575	14625	27.11	12475	27100	50.23		
419	OTHER CLERICAL PERS. ADMIN.	46050	60600	14550	31.60	11125	25675	55.75		
588	REPAIRMEN, NEC MECANICIENS NCA	48450	59150	10700	22.08	12475	23175	47.83		
881/882	OCCS NEC TRAV. NON-CLASSES	45875	59200	13325	29.05	8425	21750	47.41		
711	FARMERS EXPLOITANTS AGRIC.	125425	107475	-17950	-14.31	34275	16325	13.02		
417	MESSAGE DISTRIBUTION RECEPTIONNISTES	29350	38050	8700	29.64	6350	15050	51.28		
718/719	OTHER FARMING AUTRES AGRIC. ELEV.	98125	93550	-4575	-4.66	19225	14650	14.93		
631	MATERIAL-HANLING NE MANUTENTIONNAIRES	28975	36600	7625	26.32	6325	13950	48.14		
611	PROTECTIVE SERVICE TRAV. SPEC. PROTECTION	18200	25725	7525	41.35	4650	12175	66.90		
517	SALES, SERVICES VENDEURS SERVICES	17575	23600	6025	34.28	5675	11700	66.57		
415	MAT. RECORDING MAGAS. ET DISTRI.	22775	28800	6025	26.45	4750	10775	47.31		

Table 8  
Tableau 8

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (3 - Digit C.C.D.O.)-- (continued)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NEI		CHARGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974					
833	METAL SHAFING FACONNEURS DE METAL	16950	22725	5775	34.07	4325	10100	59.59		
614	PERSONAL SERVICES TRAV.SPEC.SER.PERS.	28850	32850	4100	14.21	5725	9825	34.06		
117	MGMT+ADM CADRES ADMIN.TRAV.	14575	19400	4825	33.10	4850	8675	66.38		
821/822	FCOL.EEV PROCESSING ALIMENTS ET BOISSONS	20350	24825	4475	21.98	4850	9425	46.31		
871	EXCAVATING EXCAV.NIVEL.PAVEURS	18475	21775	3300	17.86	5050	8350	45.20		
113/114	OTHER MANAGERS+ADM DIRECTEURS,ADMIN.	12050	15550	3500	29.05	4525	8025	66.60		
873	ELECTICAL MCNT.INST.REPARATEUR	17950	21575	3625	20.19	4150	7775	43.31		
771	MINING MINEURS,FGREURS	14050	18050	4000	28.47	3350	7350	52.31		
613	LODGING, ACCOMODATIO TRAV.SPEC.LOGEMENT	12850	16200	3350	26.07	3950	7300	56.81		
885/886	FAB,TEXTILE PROD TRAV.SPEC.CONFECTION	15900	18400	2500	15.72	4400	6900	43.40		
111	OFF+ADM FONCTIONNAIRES	7000	9300	2300	32.86	2400	4700	67.14		
414	OFF MACH EQUIP OP OPER. DE MACHINES	9600	12550	2950	30.73	1700	4650	48.44		
853	FAB,SERV ELECT EQ TRAV.SPEC.ELECTR.	8125	10100	1975	24.31	2125	4100	50.46		
831	METAL MACHINING USINEURS DE METAUX	7125	9075	1950	27.37	1950	3900	54.74		
616	FURNISHINGS SERV TRAV.SPEC.VETEMENTS	6925	8850	1925	27.80	1800	3825	55.23		
519	OTHER SALES TRAV.SPEC.VENTE	6825	8850	2025	29.67	1700	3725	54.58		
953	STATIONARY ENGINE OP MECANICIENS	7850	9875	2025	25.47	1625	3650	45.91		

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Tableau 8

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (3 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
951	PRINTING IMPRIMEURS	5425	7525	2100	38.71	1325	3425	63.13
416	CORRESP CLERKS COMMIS DE BIBLIO.	7000	9000	2000	28.57	1175	3175	45.36
559	OTHER FAB.SERV PROD TRAV.SPEC.FABRICA.	5200	6725	1525	29.33	1150	2675	51.44
751	FOURSTRY TRAV.FORESTIERS	5275	6575	1300	24.64	1175	2475	46.92
816/817	CHEMICALS PROCESSING TRAV.SPEC.PROD.CHIM.	4300	5650	1350	31.40	1125	2475	57.56
813/814	METAL PROCESSING METALLURGISTES	3750	4875	1225	32.67	925	2150	57.33
713	FARM MGMT LIRECTEURS EXP.AGRIC	8925	8950	25	0.28	2075	2100	23.53
954	FAB.REPAIR WOOD PROD TRAV.SPEC.REP.BOIS	2875	3750	775	26.05	725	1500	50.42
913	RAIL TRANSPORT OP PERS.TRANS.FERROV.	7000	6025	-975	-13.93	2475	1500	21.43
951/952	FAB.METAL PRODUCTS TRAV.SPEC.PROD.MET.	3125	3825	700	22.40	750	1450	46.40
815	CLAY, GLASS, STONE PR CONFECTION.ARGILE	2500	3300	800	32.00	600	1400	56.00
923	WOOD PROCESSING TRAV.IND.DU BOIS	1900	2450	550	28.95	425	975	51.32
957	FAB.RUBBER PRCD TRAV.SPEC.PLASTIQUE	1950	2550	600	30.77	350	950	48.72
959	OTHER EQ CP NEC AUTRES OUVRIERS	925	1475	550	59.46	175	725	78.38
935	WOOD MACHINING TRAV.DU BOIS	1350	1725	375	27.78	300	675	50.00
911	AIR TRANSPORT OP PERS.TRANS.AERIENS	1125	1450	325	28.89	325	650	57.78
955	ELECTRONIC CP NEC OPERATEURS	1375	1775	400	28.05	250	650	47.27



Table 8  
Tableau 8

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (3 - Digit C.C.D.O.) - (concluded)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 3 chiffres) - (fin)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET (concluded)		CHANGE OF 1974 DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	1974-1982	DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	1974-1982	1974-1982	1974-1982
839	OTHER MACHINING AUTRES USINEURS	925	1300	375		40.54	250		625		67.57		
919	OTHER TRANS EQUIP OP PERS.EXPL.TRANSPORTS	1150	1425	275		23.91	275		550		47.83		
807	GLASS+STONE MACH TRAV.SPEC.ARGILE	975	1250	275		28.21	175		450		46.15		
811	ORE TREATING TRAV.SPEC.MINERAL	1050	1275	225		21.43	200		425		40.48		
825	PULP AND PAPER IND.PATE A PAPIER	825	1025	200		24.24	175		375		45.45		
829	OTHER PROCESSING TRAV.IND.TRANSFORM.	475	650	175		36.84	100		275		57.89		
731	FISHING PECHEURS, CHASSEURS	1275	1250	-25		-1.96	275		250		19.61		
915	WATER TRANSPORT OP PERS.NAVIGATION	300	375	75		25.00	75		150		50.00		
826/827	TEXTILE PROCESSING TRAV. TEXTILE	625	650	25		4.00	100		125		20.00		

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.)		(C.C.D.P. à 4 chiffres)									
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS		OFFRE REQUISE-REQ.	
				NET CHANGE	CHANGEMENT NET	CF 1974	EN POURCENTAGE	DEATHS	RETRAITS-DECES	REQ. SUPPLIES	IN PERCENTAGE
				1974-1982	1974-1982	DE 1974	DE 1974	1974-1982	1974-1982	1974-1982	DE 1974
1113	GOV. ADMINISTRATORS ADMIN. GOUV.	2250	3100	850		37.78		850		1700	75.56
1115	POSTMASTERS MAÎTRES DE POSTE	1725	1975	250		14.49		575		825	47.83
1116	GOV. INSPECTORS INSPECTEURS GOUV.	2800	3925	1125		40.18		875		2000	71.43
1119	GOV. OFFICIALS UNIQ AGENTS GOUV.	225	300	75		33.33		100		175	77.78
1130	GENERAL MANAGERS DIRECTEURS GÉNÉRAUX	4525	5750	1225		27.07		1950		3175	70.17
1136	PERSONNEL MGMT OCCS ADMIN. PERSONNEL	250	325	75		30.00		75		150	60.00
1137	SALES MGMT OCCS DIRECT. DES VENTES	1350	1675	325		24.07		550		875	64.81
1141	PURCHASING MGMT OCCS DIRECT. DES ACHATS	450	575	125		27.78		125		250	55.56
1142	SERVICES MGMT OCCS ADMIN. SERVICES	250	400	150		60.00		100		250	100.00
1143	PRODUCTION MGMT OCCS ADMIN. PRODUCTION	700	925	225		32.14		300		525	75.00
1145	MGMT OCCS, CONST ADMIN. CONSTRUCTION	700	850	150		21.43		275		425	60.71
1147	MGMT OCCS, TRANSPORT ADMIN. TRANSPORTS	300	375	75		25.00		100		175	58.33
1151	MINES MINES	300	375	75		25.00		125		200	66.67
1152	DURABLE GOODS BIENS DURABLES	225	300	75		33.33		75		150	66.67
1153	NON-DURABLE GOODS BIENS NON-DURABLES	225	300	75		33.33		50		125	55.56
1154	CONSTRUCTION CONSTRUCTION	150	175	25		16.67		50		75	50.00
1155	TRANS-COMM-UTIL TRANS-COMM-UTIL	275	325	50		18.18		75		125	45.45

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued) (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

(4 - Digital C.C.D.P.) - (continued)									
CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE-REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	1974-1982			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	
1156	TRADE COMMERCE	550	675	125	22.73	150	275	50.00	
1157	CBPS SERV PERS., COMM	575	1375	400	41.03	275	675	69.23	
1158	OTHER IND. AUTRES IND.	825	1150	325	39.30	250	575	69.70	
1174	PERSONNEL AND REL OF AGENTS DU PERSONNEL	3950	5400	1450	36.71	1300	2750	69.62	
1175	PURCHASING OFFICERS AGENTS D'ACHATS	2275	2875	600	26.27	725	1325	58.24	
1176	INSPECTORS, NON-GOV INSPEC NON GOV.	575	750	175	30.43	175	350	60.87	
1179	OCES IN MGMT NEC ADMIN. NCA	7775	10375	2600	33.44	2650	5250	67.52	
4110	SUPER, STENO, TYP SURV. STENO, DACT.	475	625	150	31.58	100	250	52.63	
4111	SECRETARIES, STENO SECRETAIRES, STENO	33900	46175	12275	36.21	7200	19475	57.45	
4113	TYPISTS, CLERK-TYP LACT. COMMIS-DACT.	18875	27200	7325	36.86	3275	10600	53.33	
4130	SUPERV, BOOKKEEPING SURV. TENUE DE LIVRE	1575	2100	525	33.33	450	975	61.80	
4131	BOOKKEEPERS TENEUR DE LIVRES	37075	48525	11450	30.88	8400	18950	53.54	
4133	TELLERS CAISSIERS	21450	28500	7050	32.87	4000	11050	51.52	
4135	FINANCE CLERKS COMMIS FINANCIERS	3525	4550	1425	40.43	525	1950	55.32	
4137	STAT CLERKS COMMIS SERV STAT.	1000	1275	275	27.50	200	475	47.50	
4150	BOOKKEEPING, NEC COMPTABILITE NCA	625	950	225	36.00	125	350	56.00	
4140	SUPERV, CFF MACH, EDF SURV. MECANOGRAPHIE	600	775	175	29.17	175	350	58.33	

Table 9  
Tableau 9

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

## Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFER-REQUIRE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISSE EN POURCENTAGE DE 1974	
			NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER-REQUIRE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISSE EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER-REQUIRE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISSE EN POURCENTAGE DE 1974
4141	OFF MACH OPERATORS OPER MECANOGRAFIE	4575	6050	1475	32.24	900	2375	51.91		
4143	EDP EQUIP OP OPER MAT ELECTRON.	4425	5725	1300	29.38	625	1925	43.50		
4150	SUPERV: RECORD, SCHE SURV: MAGASINIER	1800	2300	500	27.78	575	1075	59.72		
4151	PRODUCTION CLERKS COMMIS PRODUCTION	900	1175	275	30.56	200	475	52.78		
4153	SHIPPING CLERKS COMMIS EXPEDITION	10175	12700	2525	24.82	2000	4525	44.47		
4155	STOCK CLERKS COMMIS AU STOCK	8425	10800	2375	28.19	1625	4000	47.48		
4157	WEIGHERS PESEURS	625	800	175	28.00	150	325	52.00		
4159	RECORD, DISTR, NEC ADMIN. MAGA, NCA	850	1025	175	20.59	200	375	44.12		
4160	SUPER: LIB, FILE CLERK SURV: COMMIS BIBLIO	175	225	50	28.57	50	100	57.14		
4161	LIBRARY, FILE CLERKS COMMIS, BIBLIOTH.	6650	8525	1875	28.20	1075	2950	44.36		
4169	CORRES CLERKS, NEC ADMIN. BIBLIO, NCA	175	250	75	42.86	50	125	71.43		
4170	SUPERV: MAIL DISTR SURV: RECEPTIONNISTES	1675	2050	375	22.39	575	950	56.72		
4171	RECEPTIONISTS RECEPTIONNISTES	8925	12775	3850	43.14	1750	5600	62.75		
4172	MAIL CARRIERS FACTEURS	2525	3275	450	15.93	775	1225	43.36		
4173	MAIL, PCSTAL CLERKS COMMIS DES POSTES	5825	7000	1175	20.17	1450	2625	45.06		
4175	TELEPHONE OPERATORS TELEPHONISTES	6325	8075	1750	27.67	1125	2875	45.45		
4177	MESSENGERS MESSAGERS	1075	1425	350	32.56	150	500	46.51		

Table 9  
Tableau 9

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES OF 1974 OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	EN PERCENTAGE DE 1974			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
4179	INFORMATION, OCCS, NEC INFORMATION NCA	2700	3450	750		27.78	525	1275	47.22
4190	SUPERV, CLERICAL, NEC SURV. COMMIS NCA	8450	11325	2875		34.02	2675	5550	65.68
4181	COLLECTORS AGNT RECOURVEMENT	925	1275	350		37.84	175	525	56.76
4182	ADJUSTERS, CLAIM ESTIM. D, ASSURANCES	1200	1525	325		27.08	300	625	52.08
4183	TRAVEL CLERKS AGENTS DE VOYAGES	2475	2725	250		10.10	575	825	33.33
4194	HOTEL CLERKS COMMIS D, HOTEL	1825	2250	425		22.08	500	925	48.05
4185	PERSONNEL CLERKS COMMIS DE PERSONNEL	425	550	125		29.41	125	250	58.82
4187	GEN OFF CLERKS EMPLOYE DE BUREAU	17150	22625	5475		31.82	3575	9050	52.77
4189	OTHER CLERICAL, NEC COMMIS NCA	13500	18225	4725		35.00	3200	7925	58.70
5130	SUPERV, SALES, COM CHEF DES VENTES	50025	55900	5875		11.74	15700	21575	43.13
5131	TECHNICAL SALESMEN VENDFURS-TECHNICIENS	1250	1625	375		30.00	375	750	60.00
5133	COMMERCIAL TRAVELLER VOYAGEURS, COMMERCE	8950	11475	2525		28.21	2525	5050	56.42
5135	SALESMEN, COM, NEC VENTES NCA	14075	17875	3800		27.00	3325	7125	50.62
5137	SALES CLERKS, COM COMMIS VENDEURS COM.	52125	65900	13775		26.43	11425	25200	48.35
5141	STREET VENDORS COLPORTEURS	2300	2875	575		25.00	475	1050	45.65
5143	NEWSBOYS VENDEURS DE JOURNAL	1650	2425	775		46.97	75	850	51.52
5145	SER STATION ATTEND COMMIS, STATION-SER.	7325	9325	2000		27.30	675	2675	36.52

SUR, AMEUBLEMENT

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)				(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)									
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974		WITHDRAWALS DEATHS		OFFRE-REQUISSE-REQ. IN PERCENTAGE OF 1974		OFFRE-REQUISSE-REQ. IN PERCENTAGE OF 1974	
				CHANGEMENT NET 1974-1982	NET CHANGE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974	IN PERCENTAGE OF 1974	AFTRAITS-DECES 1974-1982	DEATHS 1974-1982	OFFRE REQUISE 1974-1982	REQ. SUPPLIES 1974-1982	OFFRE REQUISE 1974-1982	REQ. SUPPLIES 1974-1982
5149	SALES OCCS, COM, NEC CONSUMPTION NCA	1700	2100	400	23.53			400		800		800	47.06
5170	SUPPLY, SALES, SERV CHEFS DES VENTES	4750	5975	1225	25.79			1725		2950		2950	62.11
5171	INSURANCE SALESMEN AGENTS D'ASSURANCES	5675	7825	2150	37.89			1550		3700		3700	65.20
5172	REAL ESTATE SALESMEN AGENTS IMMOBILIERS	4075	5675	1600	39.26			1475		3075		3075	75.46
5173	SALESMEN, SECURITIES COURTIERS, VALEURS	1225	1700	475	38.78			375		850		850	69.39
5174	ADVERTISING SALESMEN AGENTS, PUBLICITE	725	1025	300	41.38			200		500		500	68.97
5177	BUSINESS SERV SALESM AGENTS DE VENTE SER.	525	650	125	23.81			175		300		300	57.14
5179	SALES, SERVICES, NEC VENTE, SERVICE NCA	600	750	150	25.00			175		325		325	54.17
5180	SUPPLY, OTHER SALES O CHEF D'AUTRES TRAV.	300	400	100	33.33			125		225		225	75.00
5191	BUYERS, RET TRADE ACHETEURS, COMMERCE	1200	1550	350	29.17			350		700		700	58.33
5193	DRIVER-SALESMEN LIVREURS	4675	5950	1275	27.27			1075		2350		2350	50.27
5199	OTHER SALES, NEC ADMIN. VENTE NCA	650	850	200	30.77			150		450		450	69.23
6111	FIRE-FIGHTING LUTTE CONTRE INCEN.	3350	4825	1475	44.00			1150		2625		2625	78.36
6112	POLICEMEN, GOVT POLICIERS, GOUV.	6300	9000	2700	42.86			1350		4050		4050	64.29
6113	POLICEMEN, PRIVATE POLICIERS, PRIVES	475	550	75	15.79			150		225		225	47.37
6115	GUARDS AND WATCHMEN GARDIENS, VEILLEURS	6550	8175	1625	24.81			1800		4425		4425	67.56
6119	PROTECTIVE SERV, NEC PROTECTION NCA	1525	2175	650	42.62			200		850		850	55.74



## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)		(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)						
		DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGE- MENT NET 1974-1982	CHANGE IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER- REQUIRE- REC. SUPPLIES OFFRE REQUISSE REC. SUPPLIES 1974-1982	SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
CCDO CCDF CCDP	DESCRIPTION	1974	1982	CHANGE- MENT NET 1974-1982	CHANGE IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER- REQUIRE- REC. SUPPLIES OFFRE REQUISSE REC. SUPPLIES 1974-1982	SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
6120	SUPERV, FCOB, BEV, PREP SUR, PREP, ALIMENTS	7175	8828	1750	24.38	2350	4100	57.14
6121	CHEFS AND COOKS CHEFS ET CUISINIERES	15000	19150	4150	27.67	4075	8225	54.83
6123	LARTENDERS BARMEN	2775	3500	725	26.13	800	1525	54.85
6125	WAITERS, FCOB, BEV SERVEUSES, HOTESSES	25200	31700	6500	25.78	4350	10850	43.06
6129	FCOB, BEV, PREP, NEC PREP, ALIMENTS NCA	3800	5300	1500	39.47	900	2400	63.16
6130	SUPERV, ACCOMM SUR, LOGEMENT	4375	5850	1575	36.00	1375	2950	67.43
6131	AGMT-ACCCM ADMIN. LOGEMENT NCA	4675	5600	925	19.78	1675	2600	55.61
6133	CHAMBERMAIDS SERV. DES CHAMBRES	2925	3675	750	25.64	725	1475	50.43
6135	BELLMEN PORTEURS, CHASSEURS	650	700	50	7.69	125	175	26.82
6139	OTHER ACCOM, NEC LOGEMENT NCA	225	275	50	22.22	50	100	44.44
6141	FUNERAL DIRECTORS ENTREPRENEURS	450	550	100	22.22	125	225	50.00
6143	BARBERSHAIRDRESSERS COIFFEURS, EMBLERS	9400	11450	2050	21.81	1950	4000	42.55
6144	GUIDES GUIDES	450	575	125	27.78	75	200	44.44
6145	HOTSESSES, STEWARDS HOTESSES, STEWARDS	525	625	100	19.05	75	175	33.33
6147	LABYRINTHERS GARDIENNES ENFANTS	7125	7700	575	8.07	875	1450	20.35
6149	PERSONAL SERVICE, NEC SERV. PERSONNELS NCA	10900	12050	1150	10.55	2625	3775	34.63
6160	SUPERV, FLORISH SUR, AMEUBLEMENT	1175	1475	300	25.53	400	700	59.57

Table 9  
Tableau 9

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

C.C.D.O. C.C.D.P.	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGEMENT		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		CEREAL REQUISITE-REQ. OFFRE SUPPLIES OFFRE REQUISSE 1974-1982		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE 1974-1982	CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974	EN POURCENTAGE DE 1974	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982
6162	LANDING AETTCYEURS	2850	3900	950	32.20			775	1725		58.47		
6165	PRESSING PRESSEURS	1900	2350	450	23.68			550	1000		52.63		
6169	FURNISHINGS SERV, NEC ENTRETIEN NCA	900	1125	225	25.00			175	400		44.44		
6190	SUPPLY, OTHER SERV SUR, TRAV. SPEC. SERV.	2275	3525	1050	46.15			775	1825		80.22		
6191	JANITORS CONCIERGEFS	34425	46525	12500	36.31			9475	21075		63.83		
6195	LABOURING, SERVICES MANOEUVRES, SERVICES	11600	15225	3625	31.25			1575	5600		48.28		
6199	OTHER SERVICE, NEC SERVICE NCA	1375	1900	525	38.15			200	725		52.73		
7112	GENERAL FARMERS AGRICULTEURS	125425	107475	-17950	-14.31			34275	16325		13.02		
7131	FARM MANAG. OCCS DIRECT. EXP. AGRIC.	8925	8550	25	0.28			2075	2100		23.53		
7130	FOREMEN, OTHER FARMIN CONTEMAITRES, AGRIC.	1250	1400	150	12.00			350	500		40.00		
7132	GEN WORKERS, FARM OUVRIERS, AGRIC, GEN.	85325	77525	-7500	-8.79			16925	9425		11.05		
7135	NUISERY WORKERS OUVRIERS, PEPIERES	7725	10275	2550	33.01			1325	3875		50.16		
7137	FARM-MACH. CP CONDUCTEURS, MACH. AGR	2525	2550	25	0.99			350	375		14.85		
7139	OTHER FARMING, NEC AGRICULTURE, NCA	1300	1500	200	15.38			275	475		36.54		
7313	FISHERMEN PECHEURS	975	925	-50	-5.13			200	150		15.38		
7315	HUNTING, TRAPPING CHASSEURS, TRAPPEURS	225	225	0	0.00			50	50		22.22		
7319	FISHING, HUNTING, TRAP PECHE, CHASSE, NCA	75	100	25	33.33			25	50		66.67		

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)		(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)									
CCDO CODE	DESCRIPTION	1974	1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE OF 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES	OFFER. SUPPLIES		IN PERCENTAGE OF 1974	SUPPLIES OFFRE
				NET CHANGE	CHANGEMENT NET			EN POURCENTAGE DE 1974	EN POURCENTAGE DE 1974		
CCDP		1974	1982	1974-1982	EN 1974	DE 1974	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	DE 1974
7510	FOREMEN, FORESTRY CONTREMAÎTRES FORET	425	475	50		11.76	150	200		47.06	
7511	FORESTRY CONSERVATION OUVRIERS, CONSV. FORET	1625	2100	475		29.23	325	800		49.23	
7513	TIMBER CUTTING BOUCHERONS	1650	1975	325		19.70	400	725		43.94	
7516	LOG INSPECTING CONTROLEURS, FORET	50	75	25		50.00	0	25		50.00	
7517	LOG HOLSTING OUVRIERS SPEC. FORET	550	725	175		31.82	125	300		54.55	
7518	LABOURING, FORESTRY MANOEUVRES, FORET	675	875	200		29.63	100	300		44.44	
7519	FORESTRY, LOGGING, NEC FORET, NCA	360	350	50		16.67	75	125		41.67	
7710	FOREMEN, MINING CONTREMAÎTRES, MINES	2925	3800	875		29.91	1225	2100		71.79	
7711	FACTORY WELL-DRILLING FOREURS	2250	2650	700		31.11	475	1175		52.22	
7713	OTHER DRILLING TRAV. SPEC. FORAGE	1425	1675	250		17.54	275	525		36.84	
7714	BLASTING OCCS DYNAMITEURS	200	275	75		37.50	25	100		50.00	
7717	MINING, CUTTING MINEURS	2225	3000	775		34.83	475	1250		56.18	
7718	LABOURING, MINING MANOEUVRES, MINES	2025	2600	575		28.40	325	900		44.44	
7719	MINING, NEC MINES, NCA	3000	3750	750		25.00	550	1300		43.33	
8110	FOREMEN, CAP. TREATING CONF, TRANSF. MINERAL	150	200	50		33.33	50	100		66.67	
8111	CRUSHING AND GRINDING OUVRIERS CONCASSAGE	525	375	50		15.38	75	125		38.46	
8113	MIXING, ORES CONDUCTEURS, MACH. MIN	225	275	50		22.22	50	100		44.44	

Table 9  
Tableau 9

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

C.C.D.O. CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)				OFFRE-REQUIRE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974			
				NET CHANGE CHANGEMENT NET		IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES		REG. SUPPLIES OFFRE REQUISE	
				1974-1982	DE 1974	DE 1974	DE 1974	1974-1982	1974-1982	1974-1982	DE 1974
8115	MELTING, CRES FONDEURS	25	25	0	0.00	0	0	0	0	0	0.00
8116	INSPECTING, ORE TREAT CONTROLEURS, MINERAI	25	25	0	0.00	0	0	0	0	0	0.00
8118	LABOURING, ORE TREAT MANOEUVRES, MINERAI	275	350	75	27.27	25	25	100	100	36.36	36.36
8119	ORE TREATING, NEC TRAV. SPEC. MINER. NCA	25	25	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00
8130	FOREMEN, METAL PROCES CONTR. METALLURGIE	575	775	200	34.75	225	225	425	425	73.91	73.91
8131	METAL SMLTING TRAV. FUSION, AFFINAGE	525	625	100	19.05	125	125	225	225	42.86	42.86
8133	METAL HEAT-TREATING TRAV. SPEC. METAUX	50	50	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00
8135	METAL RCLLING LAMINEURS	300	425	125	41.67	75	75	200	200	66.67	66.67
8137	MOULDING MOULEURS, FONDEURS	675	925	250	37.04	200	200	450	450	66.67	66.67
8141	METAL EXTRUDING FRGFILEURS	200	275	75	37.50	25	25	100	100	50.00	50.00
8143	PLATING GALVANISEURS	175	225	50	28.57	25	25	75	75	42.86	42.86
8146	INSPECTING, METAL PRO CONTROLEURS, MET.	125	175	50	40.00	25	25	75	75	60.00	60.00
8148	LABOURING, METAL PRCC MANOEUVRES, MET.	275	375	100	36.36	50	50	150	150	54.55	54.55
8149	METAL PROCESSING, NEC METALLURGIE, NCA	850	1125	275	32.35	175	175	450	450	52.94	52.94
8150	FOREMEN: GLASS AND ST CONTR. METAUX, ARGILE	400	550	150	37.50	150	150	300	300	75.00	75.00
8151	FURNACEMEN: GLASS COND. FGURS, SECHERS	375	500	125	33.33	100	100	225	225	60.00	60.00
8153	SEPARATING: GLASS CONCASSAGE, MALAXAGE	725	925	200	27.59	150	150	350	350	48.28	48.28

Table 9  
Tableau 9

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFER REQUIS-REQ. IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982							
8155	FORMING:GLASS FACONNEURS	275	350	75		27.27		75		150	54.55
8156	INSPECTING:GLASS CONTROLEURS,ARGILE	225	325	100		44.44		25		125	55.56
8158	LABOURING:GLASS MANOEUVRES,ARGILE	125	150	25		20.00		25		50	40.00
8159	CLAY, GLASS, STON, NEC ARGILE, NCA	375	500	125		33.33		75		200	53.33
8160	FOREMEN:CHEMICALS CONTR. PROCL. CHIM.	800	1025	225		28.13		275		500	62.50
8161	MIXING:CHEMICALS MALAX, PROCL. CHIM.	200	275	75		37.50		50		125	62.50
8163	FILTERING:CHEMICALS FILTRAGE, PROCL. CHIM.	75	100	25		33.33		25		50	66.67
8165	DISTILLING:CHEMICAL LISTIL. PROCL. CHIM.	1000	1275	275		27.50		300		575	57.50
8167	FOASTING:CHEMICALS FOISEURS, PROCL. CHIM.	75	75	0		0.00		25		25	33.33
8171	CRUSHING:CHEMICALS CONCASS, PROCL. CHIM.	50	75	25		50.00		0		25	50.00
8173	COATING:CHEMICALS CALANDR, PROCL. CHIM.	50	75	25		50.00		0		25	50.00
8176	INSPECTING:CHEMICAL CONTROL., PROCL. CHIM.	275	375	100		36.36		50		150	54.55
8178	LABOURING:CHEMICAL MANOEUVRES, PROCL. CHIM	325	450	125		38.46		75		200	61.54
8179	CHEMICALS, NEC PROCL. CHIM. NCA	1450	1825	475		32.76		325		800	55.17
8210	FOREMEN:FOOD CONTR. ALIMENTS	2250	2675	425		18.89		800		1225	54.44
8211	FLOUR AND GRAIN MTL MEUNIERS	575	650	75		13.04		125		200	34.78
8213	BAKING BOULANGERS	3300	4200	900		27.27		775		1675	50.76

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)			(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)								
CCDO CODE	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	DEMANDE 1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS DEATHS 1974-1982	OFFRE REQUISSE-REQ.		SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE 1974-1982	CHANGEMENT NET 1974-1982	NET CHANGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	IN PERCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISSE 1974-1982		
8215	SLAUGHTERING TRAV. ABATTIR	5875	16300	1725		20.12		2025	3750		43.73
8217	FISH CANNING TRAV. CONSRV. POISSON	300	375	75		25.00		75	150		50.00
8221	FRUIT AND VEG CANNIN TRAV. CONSRV. LEGUME	275	325	50		18.18		50	100		36.36
8223	MILK PROCESSING OUVRIERS LAITRIE	925	1175	250		27.03		200	450		48.65
8225	SUGAR PROCESSING OUVRIERS SUCRERIE	50	50	0		0.00		0	0		0.00
8226	INSPECTING: FOOD CONTROLEURS ALIMENTS	625	775	150		24.00		150	300		48.00
8227	BEVERAGE PROCESSING TRAV. BOISSONS	550	725	175		31.82		150	325		59.09
8228	LABOURING: FOOD MANOEUVRES, AL. BOIS.	1825	2150	325		17.81		325	650		35.62
8229	FOOD, NEC ALIMENTS, BOIS, NCA	1100	1425	325		29.55		275	600		54.55
8230	FOREMEN: WOOD CONTREMAITRES, BOIS	325	400	75		23.08		125	200		61.54
8231	SAWMILL SAWYERS SCIEURS DE BOIS	550	700	150		27.27		125	275		50.00
8233	PLYWOOD MAKING CUVR. CONTREPLAQUE	75	75	0		0.00		25	25		33.33
8235	WOOD TREATING OUVR. TRAIT. BOIS	75	100	25		33.33		0	25		33.33
8236	INSPECTING: WOOD CONTROLEURS, BOIS	150	200	50		33.33		25	75		50.00
8238	LABOURING: WOOD MANOEUVRES, BOIS	625	825	200		32.00		100	300		48.00
8239	WOOD PROCESSING, NEC BOIS, NCA	100	150	50		50.00		25	75		75.00
8250	FOREMEN: PULP, PAPER CONTREMAITRES, PAPIER	100	125	25		25.00		25	50		50.00



## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	DEMANDE 1982	CHANGEMENT-NET CHANGE IN PERCENTAGE				(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)				OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974			
				NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	GF 1974	DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS 1974-1982	RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	REQ. SUPPLIES OF 1974	OFFRE REQUISE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	
8251	CELLULOSE PULP PREP PREP.PATE A PAPIER	125	150	25		20.00		25		50					40.00
8253	PAPERMAKING CUIVR.PAPIETERIE	75	100	25		33.33		25		50					66.67
8256	INSP:PULP AND PAPER CONTRCLEURS,PAPIER	100	125	25		25.00		25		50					50.00
8258	AB:PULP AND PAPER MANOEUVRES,PAPIER	225	275	50		22.22		50		100					44.44
8259	PULP AND PAPER,NEC PATES ET PAPIER,NCA	200	250	50		25.00		25		75					37.50
8260	FOREMEN,TEXTILE CENTREMAITRE,TEXTILF	100	100	0		0.00		25		25					25.00
8261	TEXTILE PREPARING PREP.TEXTILE	25	25	0		0.00		0		0					0.00
8265	TEXTILE WINDING BOBINEURS	25	25	0		0.00		0		0					0.00
8267	TEXTILE WEAVING TISSEURS	25	25	0		0.00		0		0					0.00
8271	KNITTING TRICTEURS	150	150	0		0.00		25		25					16.67
8273	TEXTILE BLEACHING BLANCHISSEURS	50	50	0		0.00		0		0					0.00
8275	TEXTILE FINISHING FINISSEURS,TEXTILE	50	75	25		50.00		25		50					100.00
8276	INSP:TEXTILE PROC CONTROLEURS,TEXTILE	50	50	0		0.00		0		0					0.00
8278	LAB:TEXTILE PROC MANOEUVRES,TEXTILE	50	50	0		0.00		0		0					0.00
8279	TEXTILE PRCC,NEC TEXTILE,NCA	75	100	25		33.33		25		50					66.67
8290	FOREMEN,OTHER PROC CONTR. TRANSFORMATION	25	25	0		0.00		0		0					0.00
8293	TOEACCO PROCESSING TRAV.SPEC.TABAC	25	25	0		0.00		0		0					0.00

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)		(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)									
CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	1974 DEMANDE	1982	CHANGEMENT-NET		CHANGE		WITHDRAWALS		OFFRE REQUISSE-REQ.	
				NET CHANGE	CHANGEMENT NET	IN PERCENTAGE	OF 1974	DEATHS	REQ., SUPPLIES	IN PERCENTAGE	OF 1974
		1974	1982	1974-1982	EN POURCENTAGE	DE 1974	DE 1974	RETRAITS-DECES	OFFRE REQUISSE	EN POURCENTAGE	DE 1974
9295	HIDE AND PELT PROC TRAV.SPEC.CUIR	225	300	75		33.33		75	150		66.67
9296	INSPECTING,PROC,NEC CONTRCL,TRANSF, NCA	50	50	0		0.00		0	0		0.00
9298	LABOURING,PROC,NEC MANOEUVRES,TRANSF.	25	50	25		100.00		0	25		100.00
9299	OTHER PROC,NEC IND,TRANSF. NCA	125	200	75		60.00		25	100		80.00
9310	FOREMEN,METAL MACH CONTR.USINEURS METAL	1100	1475	375		34.09		425	800		72.73
9311	TOOL-AND DIE-MAKING AJUSTEURS-OUTILLERS	300	375	75		25.00		75	150		50.00
9313	MACHINIST MACHINISTES	3575	4375	800		22.38		950	1750		48.95
9315	MACHINE-TOOL OP COND.MACHINES-OUTILS	1925	2550	625		32.47		450	1075		55.84
9316	INSPECTING,METAL MAC CONTROL USINAGE MET	25	50	25		100.00		0	25		100.00
9319	METAL MACH,NEC USINEURS METAUX, NCA	200	250	50		25.00		50	100		50.00
9320	FOREMEN,METAL SHAPI CONTR.FORM.METAUX	1600	2175	575		35.84		575	1150		71.88
9331	FORGING FORGEURS	575	775	200		34.78		200	400		69.57
9333	SHEET-METAL WORKERS TOLIER	3100	3750	650		20.97		650	1300		41.94
9334	MET.WORK.-MACH OP,NE COND MACH EMBOUTIR	575	1225	250		25.64		225	475		48.72
9335	WELDING SOUDEURS	9925	13775	3850		38.78		2450	6300		63.48
9336	INSPECTING,MET SHAPI CONTROL FORMAGE MET.	50	100	50		100.00		25	75		150.00
9337	BOILERMAKERS CHAUDRONNIERS	550	700	150		27.27		175	325		59.09

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)										(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)					
		DEMAND		CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS		OFFRE REQUISE-REQ.		SUPPLIES			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
DESCRIPTION		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-1982			
		1974		1982		1974-1982		EN 1974		1974-1982		1974-198			

Table 9  
Tableau 9

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)												(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)					
CCDO CCDP CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	DEMANDE 1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS		OFFRE-REQUISE-REQ.							
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974	DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974									
8511	EQUIP FAB, ASS, NEC MONTAGE MOTEURS NCA	50	75	25	50.00	25				50	100.00						
8513	FAB, ASS: MOTOR VEH, NE MONTAGE AUTO NCA	550	625	75	13.64	125				200	36.36						
8515	AIRCRAFT FAB, NEC MONTAGE AERONEF NCA	100	125	25	25.00	25				50	50.00						
8523	MACH FAB, ASS, NEC MONT. MACH IND NCA	575	700	125	21.74	100				225	39.13						
8525	BUSINESS MACH ASS, NE MONT. MACH DE BUREAU	0	25	25	0.00	0				25	0.00						
8526	INSULATING: MET PRCD CONTROL PRCD METALL	425	525	100	23.53	125				225	52.94						
8527	PRECISION INST FAB, N MONT. INSTR PRECISION	125	175	50	40.00	25				75	60.00						
8528	LABOURING, MET PROD, N MANOEUVRES, PRCD MET.	225	250	25	11.11	25				50	22.22						
8529	OTHER, MET PROD, NEC PROD. METALLIQUES NCA	525	675	150	28.57	100				250	47.62						
8530	FOREMEN: ELECTR REPAIR CONTR FAB ELECTRIQUE	800	950	150	18.75	300				450	56.25						
8531	ELECTR EQ FAB MONTAGE, ELECTRIQUE	750	850	200	26.67	175				375	50.00						
8533	ELECTR REPAIR, NEC INSTALL APP ELECTR	3025	3775	750	24.79	800				1550	51.24						
8534	ELECTRONIC FAB FAB ELECTRONIQUE	350	475	125	35.71	100				225	64.29						
8535	ELECTRONIC OCCS, NEC INSTALL ELECTRON NCA	925	1250	325	35.14	225				550	59.46						
8536	INSP: ELECTRONIC EQ CONTROL APP ELEC	125	175	50	40.00	25				75	60.00						
8537	RADIO+TV REPAIRMEN REP RADIO TV	1900	2200	300	15.79	475				775	40.79						
8538	LABOURING: ELEC EQ MANOEUVRES, ELECTRIC	125	175	50	40.00	0				50	40.00						

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Tableau 9  
Tableau 9

## Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

C.C.D.O. CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	1982	(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)				(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)				REQ. SUPPLIES OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				CHANGEMENT-NET 1974-1982	NET CHANGE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER-REQUISSE-REQ. 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
8539	FAB:ELECTRNIC EQ APP ELECTR NCA	125	150	25		20.00	25	50			40.00	
8540	FOREMEN:WOOD PRODUCT CONTR FAB EOTS	400	500	100		25.00	125	225			56.25	
8541	CABINET MAKERS EBENISTES	2025	2550	525		25.93	475	1000			49.38	
8548	LABOURING:WOOD PRODU MANOEUVRES FAB BOIS	275	350	75		27.27	50	125			45.45	
8549	FAB:WOOD PROD,NEC FAB BOIS NCA	275	350	75		27.27	75	150			54.55	
8550	FOREMEN:TEXTILE,LEAT CONTR FAB VETEMENT	625	725	100		16.00	200	300			48.00	
8551	PATTERNMAKING,TEXTIL PATRONNIERS	1050	1150	100		9.52	225	325			30.95	
8553	TAILORS+DRESSMAKERS TAILLEURS	1175	1400	225		19.15	375	600			51.06	
8555	FURRIERS FOURREURS	375	425	50		13.33	125	175			46.67	
8557	MILLINERS MODISTES	25	25	0		0.00	0	0			0.00	
8561	SHOEMAKING+REPAIRING CORDONNIERS	850	1025	175		20.59	225	400			47.06	
8562	UPHOLSTERERS TAPISSIERS	1450	1850	400		27.59	350	750			51.72	
8563	SEWING MACHINE GCCS PIQUEURS DE TISSUS	9100	10375	1275		14.01	2600	3875			42.58	
8566	INSPECTING:TEXTILES CONTROL VETEMENT	175	225	50		28.57	75	125			71.43	
8568	LABOURING:TEXTILES MANOEUVRES,VETEMENT	200	225	25		12.50	25	50			25.00	
8569	FAB:TEXTILES,NEC VETEMENT,NCA	875	975	100		11.43	200	300			34.29	
8570	FOREMEN:RUBBER,PLAST CONTR FAB PLASTIC	250	325	75		30.00	50	125			50.00	

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)			(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)							
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET		CHANGE IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS DEATHS 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
				NET CHANGE 1974-1982	EN 1974-1982	CF 1974 DE 1974	RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFRE REQUISE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974
8571	BONDING+CEMENTING ASSEMBLEURS PLASTIC	1100	1375	275		25.00		200	475	43.18
8573	MOULDING OCCS MOULEURS, FLASTIQUES	300	425	125		41.67		50	175	58.33
8575	CUTTING+FINISHING COUPEURS,FAB PLASTIQ	75	75	0		0.00		0	0	0.00
8576	INSP; RUBBER, PLASTIC CONTROL FAE PLASTIQ	50	75	25		50.00		25	50	100.00
8578	LABOURING; RUBBER MANOEUVRES FAB PLAST	75	125	50		66.67		0	50	66.67
8579	FAB; RUBBER, NEC FAB CAOUTC. PLAST. NCA	100	150	50		50.00		25	75	75.00
8580	FOREMEN: REPAIRMEN, NEC CONTR MECHANICIEN NCA	6700	7675	975		14.55		2275	3250	48.51
8581	MOT.-VEH. MECHANICS MECANICIENS AUTO	23550	29350	5800		24.63		5425	11225	47.66
8582	AIRCRAFT MECHANICS MEC. AERONEFS	1675	2150	475		28.36		450	925	55.22
8583	RAIL MECHANICS MECANICIENS TRAINS	3225	3100	-125		-3.88		875	750	23.26
8584	INDUSTRIAL MECHANICS MEC. MACH. IND.	8350	10500	2150		25.75		2250	4400	52.69
8585	BUSINESS REPAIRMEN MEC. MACH. BUREAU	1250	1725	475		38.00		225	700	56.00
8586	INSPECTING EQUIP., NEC CONTROL REPAIR MEC NC	375	375	0		0.00		125	125	33.33
8587	WATCH REPAIRMEN REPAR MONTRES	625	700	75		12.00		200	275	44.00
8588	PREC.-INSTA. REP MEC. INSTR. PRECISION	425	575	150		35.29		75	225	52.94
8589	OTHER MECH., NEC MECANICIENS, NCA	2275	3000	725		31.87		575	1300	57.14
8590	FOREMEN: PROD FAB CONTR FAE REP, NCA	675	850	175		25.93		250	425	62.96



## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)		(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)									
CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET		NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER REQUISSE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISSE EN POURCENTAGE DE 1974	
8581	JEWELLERY BIJOUTIERS	200	250	50		25.00		50	100		50.00
8592	MARINE CRAFT FAB CONSTR, REP BATEAUX	175	250	75		42.86		25	100		57.14
8593	PAPER PROD FAB FACONNEURS DE PAPIER	125	1575	450		40.00		225	675		60.00
8595	PAINTING+DECORATING DECOR ART. MANUF.	1225	1475	250		20.41		250	500		40.82
8596	INSF PROD FAB CONTROL FAB REP,NCA	75	125	50		66.67		25	75		100.00
8598	LABOURING+PROD FAB MANOEUVRES FAB REP	950	1225	275		28.95		150	425		44.74
8599	FABRICATING,NEC FAE REP NCA	775	975	200		25.81		175	375		48.39
8710	FOREMEN:EXCAVATING CONTR EXCAVATION	4300	5125	825		19.19		1625	2450		56.88
8711	EXCAVATING,GRADING EXCAVATEURS	5650	7250	1600		28.32		1525	3125		55.31
8713	PAVING,SURFACING PAVEURS	650	925	175		26.92		125	300		46.15
8715	RAILWAY SECTIONMEN CHEMINOTS	3375	2850	-525		-15.56		800	275		8.15
8718	LABOURING:EXCAVATING MANOEUVRES,ROUTES	2975	3900	925		27.73		625	1450		48.74
8719	EXCAVATING,NEC ROUTES,NCA	1525	1525	400		26.23		350	750		49.18
8730	FOREMEN:ELECTR POWER C CNTR INSTALL ELECT	2875	3475	600		20.87		1100	1700		59.13
8731	POWER LINEMEN MONTEURS LIGNES ELEC	1225	1375	150		12.24		275	425		34.69
8733	CONSTR ELECTRICIANS ELECTRICIENS	7575	9050	1475		19.47		1475	2950		38.94
8735	WIRE COMMUNICATIONS REPARATEURS LIGNES	4850	5925	1075		22.16		1025	2100		43.30

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982.

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)		(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)									
CCDO CODE	DESCRIPTION	1974	1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS		OFFRE REQUISE-REQ.	
				NET CHANGE	IN PERCENTAGE	OF 1974	DEATHS	RETRAITS-DECES	REQ. SUPPLIES	OFFRE REQUISE	SUPPLIES IN PERCENTAGE
CCDF				CHANGEMENT NET	EN POURCENTAGE	DE 1974	1974-1982	1974-1982	1974-1982	DE 1974	
8736	INSP:ELECTRICAL POWE CONTROL MAT ELECTR	425	550	125	29.41		100	225			52.94
8738	LAB:ELECTRICAL POWER MANOEUVRES,MAT.ELEC.	325	375	50	15.38		50	100			30.77
8739	ELECTRICAL POWER,NEG MATERIEL ELECT,NCA	675	825	150	22.22		125	275			40.74
8780	FOREMEN,OTHER CNSTR CENTREMAITRE,BATIMEN	11200	13625	2425	21.65		4025	6450			57.59
8781	CARPENTERS CHARPENTIERS	15850	19325	3375	21.16		4425	7800			48.90
8782	MASONS MACONS	1825	2200	375	20.55		500	875			47.85
8783	CONCRETE FINISHING LISSEURS DE BETON	1500	1800	300	20.00		375	675			45.00
8784	PLASTERERS PLATRIERS	2425	2875	450	18.55		550	1000			41.24
8785	PAINTERS PEINTRES	6175	7675	1500	24.28		1550	3050			49.39
8786	INSULATING TRAV ISOLATION	750	950	200	26.67		150	350			46.67
8787	ROOFING COUVREURS	1275	1550	275	21.57		225	500			39.22
8791	PIPEFITTING,PLUMBING PLUMBIERS	7700	9375	1675	21.75		1775	3450			44.81
8793	STRUCT METAL ERECTOR MONT.CHARP.METAL.	1125	1425	300	26.67		250	550			48.89
8795	GLAZIERS VITRIERS	500	625	125	25.00		100	225			45.00
8796	INSP:CONSTRUCTION CONTROL,CONSTRUCTION	825	1150	325	39.39		200	525			63.64
8798	LAB:OTHER CONSTRUCTI MANOEUVRES,CNSTR	11500	13900	2400	20.87		1950	4350			37.83
8799	OTHER CONSTRUCTION,N CONSTRUCTION,NCA	4800	6000	1200	25.00		1125	2325			48.44

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

C.C.D.O. CODE C.C.D.O.	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)				OFFER-REQUIRE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE				OFFER-REQUIRE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 DE 1974			
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WTHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	PERCENTAGE REQ. SUPPLIES OFFER-REQUIRE 1974-1982	DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	PERCENTAGE REQ. SUPPLIES OFFER-REQUIRE 1974-1982	DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	PERCENTAGE REQ. SUPPLIES OFFER-REQUIRE 1974-1982	DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	PERCENTAGE REQ. SUPPLIES OFFER-REQUIRE 1974-1982	DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	PERCENTAGE REQ. SUPPLIES OFFER-REQUIRE 1974-1982
9110	FOREMEN, AIR TRANS CONTR TRANS AIR	275	350	75	27.27	125	200							72.73	
9113	AIR TRANS SUPPORT SERV AUX AL SOL	850	1075	225	26.47	200	425							50.00	
9115	AIR TRANS, NEC TRANS AIR, NCA	0	25	25	0.00	0	25							0.00	
9130	FOREMEN, RAILWAY CONTRAMITRES, TRAINS	1325	1150	-175	-13.21	500	325							24.53	
9131	ENGINEERS, FIREMEN CONDUCTEURS, TRAINS	1575	1700	125	13.92	875	600							30.38	
9133	CONDUCTORS, RAILWAY CHEFS DE TRAINS	2275	1500	-375	-16.48	675	300							13.19	
9135	RAILWAY TRANS SUPPORT SERV AUX, TRAINS	1350	1200	-150	-11.11	425	275							20.37	
9135	RAILWAY TRANS OPERAT TRAINS, NCA	75	75	0	0.00	0	0							0.00	
9151	DECK OFFICERS OFFICIERS DE PONT	50	50	0	0.00	25	25							50.00	
9153	ENGINEER OFF, SHIP GFF MECANICIENS, NAV.	25	25	0	0.00	0	0							0.00	
9155	DECK CREW, SHIP MATELOTS DE PONT	50	75	25	50.00	0	25							50.00	
9157	ENGINE CREW, SHIP MATELOTS, CHAUFFERIE	0	25	25	0.00	0	25							0.00	
9159	WATER TRANS, NEC NAVIGATION, NCA	175	200	25	14.29	50	75							42.86	
9170	FOREMEN, MOTOR TRANS CONTR TRANSPORT ROUT	3350	4625	1275	38.06	1250	2525							75.37	
9171	BUS DRIVERS CONDUCTEUR D'AUTOBUS	8375	11200	2825	33.73	3050	5875							70.15	
9173	TAXI DRIVERS CHAUFFEURS DE TAXI	3775	5200	1425	37.75	950	2375							62.91	
9175	TRUCK DRIVERS CAMIONNEURS	38675	52000	13325	34.45	9150	22475							58.11	

Table 9  
Tableau 9

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)			(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)								
C.C.D.O. CODE C.C.D.P.	DESCRIPTION DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS		OFFRE-REQUISE-REQ.		SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
			NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	OF 1974	DEATHS 1974-1982	REG. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982				
9173	MOTOR TRANS, NEC TRANS ROUTIERS, NCA	1125	500	44.44		300		800		71.11	
9190	FOREMEN/OTHER TRANS CONTR AUTRE TRANSPOR	200	50	25.00		75		125		62.50	
9191	SUEWAY METRO ET TRAMWAYS	25	0	0.00		0		0		0.00	
9193	MOTORMEN CONDUCTEURS	625	150	24.00		125		275		44.00	
9199	OTHER TRANSP, NEC AUTRES TRANSPORT, NCA	300	75	25.00		75		150		50.00	
9310	FOREMEN: MATERIAL+HAN CONTR MANUT., NCA	6150	1350	21.95		1875		3225		52.44	
9311	HOISTING OCCS COND. APP. LEVAGE, NCA	2300	675	29.35		650		1325		57.61	
9315	MATERIAL-HANDLING COND. MAT. MANUT. NCA	6675	1750	26.22		1625		3375		50.56	
9317	PACKAGING CCCS EMBALLEURS, NCA	7925	2175	27.44		1325		3500		44.16	
9319	LAB: MATERIAL-HANDLIN MANOEUVRES MANUT. NCA	4900	1375	28.06		700		2075		42.35	
9319	MATERIAL-HANDLING, NE AUTRES MANUT. NCA	1025	300	29.27		150		450		43.90	
9510	FOREMEN, PRINTING CONTR. IMPRIMEURS	800	325	40.63		325		650		81.25	
9511	TYPESETTING TYPOGRAPHES	1600	625	39.06		375		1000		62.50	
9512	PRINTING PRESS CONDUCTEUR DE PRESSE	1100	425	38.64		175		600		54.55	
9513	STEREOTYPING STEREO-GALVANTYPIE	100	25	25.00		25		50		50.00	
9514	PRINTING-ENGRAVING IMPRIMEURS-GRAVEURS	250	75	30.00		50		125		50.00	
9515	PHOTOCENGRAVING PHOTOGRAVEURS	100	50	50.00		25		75		75.00	

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Table 9  
Tableau 9

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)		(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)									
CCDO CODE	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS		OFFRE REQUISITE-REQ.	
				NET CHANGE	CHANGEMENT NET	OF 1974	EN POURCENTAGE	DEATHS	RETRAITS-DECES	REQ. SUPPLIES	IN PERCENTAGE
CCDP				1974-1982	EN POURCENTAGE	DE 1974	1974-1982	1974-1982	OFFRE REQUISITE	EN POURCENTAGE	DE 1974
9517	BOOKBINDING RELIEURS	800	1100	300	37.50		225		525		65.63
9518	LABOURING:PRINTING MANOEUVRES,IMPRIMERIE	150	225	75	50.00		25		100		66.67
9519	PRINTING,NEC IMPRIMERIE,NCA	525	725	200	38.10		100		300		57.14
9530	FOREMEN:STAT.ENGINE CONTR MACH FIXES	1625	2000	375	23.08		375		750		46.15
9531	POWER STATION OPTS COND.CENTRALE ELECT	750	900	150	20.00		125		275		36.67
9535	STATIONARY ENGINE,NE COND-MFC MACH FIXE	5575	7075	1500	26.91		1125		2625		47.09
9550	FOREMEN:ELECTRICIAN CONTR MAT COMMUN,NCA	125	175	50	40.00		25		75		60.00
9551	RADIO+TV EQUIP OP OPERATEURS RADIO TV	650	900	250	38.46		100		350		53.85
9553	TELEGRAPH OPERATORS TELEGRAPHISTES	275	250	-25	-9.09		75		50		18.18
9555	VIDEO OPERATORS CP APP ENREGISTREMENT	25	25	0	0.00		0		0		0.00
9557	PROJECTICNISTS PROJECTIONNISTES	275	400	125	45.45		50		175		63.64
9559	ELECTRONIC OP,NEC OP MAT ELEC COMM NCA	25	25	0	0.00		0		0		0.00
9590	FOREMEN,OTHER CRAFTS CONTREMAITRE,NCA	125	225	100	80.00		25		125		100.00
9591	PHOTOGRAPHIC PROCESS TECH LAB PHOTO	775	1200	425	54.84		150		575		74.19
9595	MISCELLANEOUS CRAFTS TRAV QUALIFIES NCA	25	50	25	100.00		0		25		100.00
9510	SUPERVISORS,NEC SURV ET CONTR NCA	2100	2800	700	33.33		525		1225		58.33
9516	INSPECTING,NEC CONTROLEURS,NCA	1075	1475	400	37.21		200		600		55.81

Table 9  
Tableau 9

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982

(4 - Digit C.C.D.O.) - (concluded)

(C.C.D.P. à 4 chiffres) - (fin)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	CHANGEMENT-NET NET CHANGE 1974-1982		CHANGE IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFRE-REQUISE-REQ. REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982		SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
9819	OTHER OCCUPATIONS, NE AUTRES TRAV., NCA	9150	11850	2700	29.51	1550	4250	46.45				
9821	MANUFACTURING FABRICATION, NCA	3325	4225	900	27.07	425	1325	38.85				
9822	TRANS-COMM-UTIL TRANSPORT, NCA	1775	2050	275	15.49	300	575	32.39				
9823	TRADE COMMERCE, NCA	2775	3525	750	27.03	250	1000	36.04				
9824	CHFS SENV PERS COMM, NCA	2000	2775	775	38.75	275	1050	52.50				
9825	PUB ADMIN ADMIN PUB, NCA	2325	3525	1000	43.01	425	1425	61.29				
9826	OTHER INC AUTRES IND., NCA	2075	2525	450	21.69	225	675	32.53				
	CCCS NOT STATED CCCS NON-SPECIFIEES	19275	24650	5375	27.89	4250	9625	49.94				



Table 10  
Tableau 10

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.O. à 4 chiffres)

C.C.D.O. CODE	DESCRIPTION	1974	DEMANDE	CHANGEMENT-NET NET CHANGE		IN PERCENTAGE CF 1974		WITHDRAWALS DEATHS		OFFRE PEUJISE-REQ. REQ. SUPPLIES		IN PERCENTAGE OF 1974	
				1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	1974-1982	RETRAITS-DECES	OFFRE REQUISE	EN POURCENTAGE DE 1974	1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974
5137	SALES CLERKS, COM COMMIS VENDEURS COM.	52125	65500	13775	26.43	11425	25200	48.35					
9175	TRUCK DRIVERS CAMIONNEURS	38675	52000	13325	34.45	9150	22475	58.11					
6151	JANITORS CONCIERGES	34425	46925	12500	36.31	5475	21575	63.83					
5130	SUPRV: SALES, COM CHEF DES VENTES	50025	55900	5875	11.74	15700	21575	43.13					
4131	BOOKKEEPERS TENEUR DE LIVRES	37075	48525	11450	30.89	8400	19850	53.54					
4111	SECRETARIES, STENO SECRETAIRES, STENO	33800	46175	12275	36.21	7200	19475	57.45					
7112	GENERAL FARMERS AGRICULTEURS	125425	107475	-17950	-14.31	34275	16325	13.02					
5551	MOT.-VEH. MECHANICS MECANICIENS AUTO	23550	29350	5800	24.63	5425	11225	47.66					
4133	TELLERS CAISSIERS	21450	28500	7050	32.87	4000	11050	51.52					
6125	WAITERS, FOOD, BEV SERVEUSES, HOTESSES	25200	31700	6500	25.79	4350	10850	43.06					
4113	TYPISTS, CLERK-TYP DACT. COMMIS-DACT.	19875	27200	7325	36.86	3275	10600	53.33					
0	CCCS ACT STATED OCCS NON-SPECIFIEES	19275	24650	5375	27.88	4250	9625	49.94					
7182	GEN WORKERS, FARM OUVRIERS, AGRIC, GEN.	85325	77825	-7500	-8.79	16925	9425	11.05					
4197	GEN OFF CLERKS EMPLOYE DE BUREAU	17150	22625	5475	31.92	3575	9050	52.77					
6121	CHEFS ANL COOKS CHEFS ET COUSINIERS	15000	19150	4150	27.67	4075	8225	54.83					
4159	OTHER CLERICAL, NEC COMMIS NCA	13500	18225	4725	35.00	3200	7925	58.70					
8781	CARPENTERS CHARPENTIERS	15950	19325	3375	21.16	4425	7800	48.90					

Table 10  
Tableau 10

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	1974 1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE CF 1974		WITHDRAWALS DEATHS		OFFER-REQUIS-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
			NET CHANGE CHANGEMENT NET	EN PERCENTAGE DE 1974	RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE 1974-1982	DE 1974	EN POURCENTAGE DE 1974		
5135	SALESMEN, COM, NEC VENTES NCA	14075	17875	3800	27.00	3325	7125	50.62		
8780	FOREMEN, OTHER CONSTR CONTREMAITRE, BATIMEN	11200	13625	2425	21.65	4025	6450	57.59		
8025	WELDING SOUDEURS	9925	13775	3850	38.79	2450	6300	63.48		
9171	BUS DRIVERS CONDUCTEUR D'AUTOBUS	8375	11200	2825	33.73	3050	5875	70.15		
4171	RECEPTIONISTS RECEPTIONNISTES	8625	12775	3850	43.14	1750	5600	62.75		
6155	LABOURING, SERVICES MANOEUVRES, SERVICES	11600	15225	3625	31.25	1975	5600	48.28		
4150	SUPERV, CLERICAL, NEC SURV. COMMIS NCA	8450	11325	2875	34.02	2675	5550	65.68		
1175	OCCS IN AGMT NEC ADMIN. NCA	7775	10375	2600	33.44	2650	5250	67.52		
5133	COMMERCIAL TRAVELLER VOYAGEURS, COMMERCE	8950	11475	2525	28.21	2525	5050	56.42		
4153	SHIPPING CLERKS COMMIS EXPEDITION	10175	12700	2525	24.82	2000	4525	44.47		
6115	GUARDS AND WATCHMEN GARDIENS, VEILLEURS	6550	9175	2625	40.08	1800	4425	67.56		
5554	INDUSTRIAL MECHANICS MEC. MACH. IND.	8350	10500	2150	25.75	2250	4400	52.69		
8768	LAB: OTHER CONSTRUCTI MANOEUVRES, CONSTR	11500	13900	2400	20.87	1950	4350	37.83		
9510	OTHER OCCUPATIONS, NE AUTRES TRAV., NCA	9150	11550	2700	29.51	1550	4250	46.45		
6120	SUPERV, FOOD, BEV, PREP SUR. PREP. ALIMENTS	7175	8925	1750	24.39	2350	4100	57.14		
6112	POLICEMEN, GOVT POLICIERS, GOUV.	6300	9000	2700	42.86	1350	4050	64.29		
4155	STOCK CLERKS COMMIS AU STOCK	8425	10800	2375	28.15	1625	4000	47.48		

Table 10  
Tableau 10

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE IN PERCENTAGE OF 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFERE REQUISE 1974-1982		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974		OFFERE REQUISE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	
6143	BARBERSHAIRDRESSERS COIFFEURS, EMBLERS	9400	11450	2050	21.81	1950	4000		42.55
7195	NURSERY WORKERS COUVRIERS, PEPINIERES	7725	10275	2550	33.01	1325	3875		50.16
8563	SEWING MACHINE OCCS PIQUEURS DE TISSUS	9100	10375	1275	14.01	2600	3875		42.58
6149	PERSONAL SERVICE, NEC SERV. PERSONNELS NCA	10900	12050	1150	10.55	2625	3775		34.63
8215	SLAUGHTERING TRAV. ABATTICR	8575	10300	1725	20.12	2025	3750		43.73
5171	INSURANCE SALESMEN AGENTS D'ASSURANCES	5675	7825	2150	37.89	1550	3700		65.20
5517	PACKAGING OCCS EMBALLEURS, NCA	7925	10100	2175	27.44	1325	3500		44.16
5751	PIPEFITTING, PLUMBING PLOMBIERS	7700	9375	1675	21.75	1775	3450		44.81
9315	MATERIAL-HANDLING COND. MAT. MANUT. NCA	6675	8425	1750	26.22	1625	3375		50.56
8580	FOREMEN: REPAIRMEN, NE CONTR. MECANICIEN NCA	6700	7675	975	14.55	2275	3250		48.51
9310	FOREMEN: MATERIAL+HAN CCNTR. MANUT., NCA	6150	7500	1350	21.85	1875	3225		52.44
1130	GENERAL MANAGERS LIRECTEURS GENEFAUX	4525	5750	1225	27.07	1950	3175		70.17
8711	EXCAVATING, GRADING EXCAVATEURS	5650	7250	1600	28.32	1525	3125		55.31
5172	REAL ESTATE SALESMEN AGENTS IMMOBILIERS	4075	5675	1600	39.26	1475	3075		75.46
8755	PAINTERS PEINTRES	6175	7675	1500	24.28	1550	3050		49.39
4161	LIBRARY, FILE CLERKS COMMIS, BIBLIOTH.	6650	8525	1875	28.20	1075	2950		44.36
5170	SUPERV: SALES, SERV CHEFS DES VENTES	4750	5575	1225	25.79	1725	2950		62.11

Table 10  
Tableau 10

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.0.) - (continued)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER, REQUIS-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	1974-1982			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	
6130	SUPERV, ACCGMM SUR. LOGEMENT	4375	5550	1575		36.00	1375	2950	67.43
8733	CONSTR ELECTRICIANS ELECTRICIENS	7575	9050	1475		19.47	1475	2950	38.94
4175	TELEPHONE OPERATORS TELEPHONISTES	6325	8075	1750		27.67	1125	2875	45.45
1174	PERSONNEL AND REL OF AGENTS DU PERSONNEL	3950	5400	1450		36.71	1300	2750	69.62
5145	SER STATION ATTEND COMMS, STATION-SER.	7325	9325	2000		27.30	675	2675	36.52
4173	MAIL, POSTAL CLERKS COMMS DES POSTES	5825	7000	1175		20.17	1450	2625	45.06
6111	FIRE-FIGHTING LUTTE CONTRE INCEN.	3350	4825	1475		44.03	1150	2625	78.36
9539	STATIONARY ENGINE, ME COND-MEC MACH FIXE	5575	7075	1500		26.81	1125	2625	47.09
6131	MGMT-ACCCM ADMIN. LOGEMENT NCA	4675	5600	925		19.78	1675	2600	55.61
9170	FOREMEN, MOTOR TRANS CONTR TRANSPORT ROUT	3350	4625	1275		38.06	1250	2525	75.37
8710	FOREMEN: EXCAVATING CONTR EXCAVATION	4300	5125	825		19.18	1625	2450	56.98
6129	FOOD, BEV, PREP, NEC PREP. ALIMENTS NCA	3800	5300	1500		39.47	900	2400	63.16
4141	OPF MACH OPERATORS OPER MECANOGRAPHIE	4575	6050	1475		32.24	900	2375	51.81
9173	TAXI DRIVERS CHAUFFEURS DE TAXI	3775	5200	1425		37.75	950	2375	62.91
5193	DRIVER-SALESMEN LIVREURS	4675	5550	1275		27.27	1075	2350	50.27
8759	OTHER CONSTRUCTION, N CONSTRUCTION, NCA	4800	6000	1200		25.00	1125	2325	48.44
7131	FARM MANAG OCCS DIRECT. EXP-AGRIC.	8825	8950	25		0.28	2075	2100	23.53

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Table 10  
Tableau 10

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

## Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

CCDO CODE	DESCRIPTION	1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES		IN PERCENTAGE OF 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET	1974-1982	EN DE 1974	POURCENTAGE DE 1974	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974
7710	FOREMEN, MINING CONTREMAÎTRES, MINES	2825	3500	875		29.91	1225	2100		71.75
8735	WIRE COMMUNICATIONS REPARATEURS LIGNES	4850	5525	1075		22.16	1025	2100		43.30
9318	LAB. MATERIAL-HANDLIN MANOEUVRES MANUT.NCA	4500	6275	1375		28.06	700	2075		42.35
1116	GOV. INSPECTORS INSPECTEURS GCLV.	2800	3525	1125		40.18	875	2000		71.43
4135	FINANCE CLERKS COMMIS FINANCIERS	3525	4550	1425		40.43	525	1550		55.32
4143	ELP EQUIP CP OPER MAT ELECTRON.	4425	5725	1300		29.38	625	1525		43.50
6130	SUPERV. OTHER SERV SUR, TRAV. SPEC. SERV.	2275	3325	1050		46.15	775	1825		80.22
8313	MACHINIST MACHINISTES	3575	4375	800		22.38	950	1750		48.95
6162	LAUNDERING NETTOYEURS	2950	3500	950		32.20	775	1725		58.47
1113	GOV. ADMINISTRATORS ADMIN. GOV.	2250	3100	850		37.78	850	1700		75.56
8730	FOREMEN; ELECTR POWER C. ONTR. INSTALL. ELECT	2875	3475	600		20.87	1100	1700		59.13
8213	BAKING BOULANGERS	3300	4200	900		27.27	775	1675		50.76
8533	ELECTR. REPAIR, NEC INSTALL. APP. ELECTR	3025	3775	750		24.78	800	1550		51.24
6123	EARTENDERS BARMEN	2775	3500	725		26.13	800	1525		54.95
6133	CHAMBERMAIDS SERV. DES CHAMBRES	2925	3675	750		25.64	725	1475		50.43
6147	BABYSITTERS GARDIENNES ENFANTS	7125	7700	575		8.07	875	1450		20.35
8718	LABOURING; EXCAVATING MANOEUVRES, ROUTES	2575	3500	825		27.73	625	1450		48.74



Table 10  
Tableau 10

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

C.C.D.O. CCDE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS 1974-1982	OFFER REQUISSE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
9825	PUB ADMIN ADMIN PUB, NCA	2325	3225	1000	43.01	425	1425	61.29			
1175	PURCHASING OFFICERS AGENTS D'ACHATS	2275	2875	600	26.37	725	1325	58.24			
9811	HOISTING OCCS COND.APP-LEVAGE, NCA	2300	2875	675	29.35	650	1325	57.61			
9921	MANUFACTURING FABRICATION, NCA	3325	4225	900	27.07	425	1325	39.85			
7719	MINING, NEC MINES, NCA	3000	3750	750	25.00	550	1300	43.33			
8033	SHEET-METAL WORKERS TOLIERES	3100	3750	650	20.97	650	1300	41.94			
8888	OTHER MECH, NEC MECANICIENS, NCA	2275	3000	725	31.87	575	1300	57.14			
4179	INFORMATION, OCCS, NEC INFORMATION NCA	2700	3450	750	27.78	525	1275	47.22			
7717	MINING: CUTTING MINEURS	2225	3000	775	34.83	475	1250	56.18			
4172	MAIL CARRIERS FACTEURS	2825	3275	450	15.93	775	1225	43.36			
8210	FOREMEN: FOOD CONTR. ALIMENTS	2250	2675	425	18.89	800	1225	54.44			
9910	SUPERVISORS, NEC SURV ET CONTR NCA	2100	2800	700	33.33	525	1225	58.33			
7711	ROTARY WELL-DRILLING FOREURS	2250	2950	700	31.11	475	1175	52.22			
8330	FOREMEN, METAL SHAPI CONTR. FORM. METAUX	1600	2175	575	35.94	575	1150	71.88			
4150	SUPERV: RECGRD, SCHE SURV. MAGASINIER	1800	2300	500	27.78	575	1075	59.72			
8315	MACHINE-TOOL OP COND. MACHINES-CUTILS	1825	2550	625	32.47	450	1075	55.84			
5141	STREET VENDORS COLPORTEURS	2300	2875	575	25.00	475	1050	45.65			



## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Table 10  
Tableau 10

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	1974	DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE OF 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
					CHANGEMENT	NET	IN	PERCENTAGE	W	D	OFFRE	REQUISE	IN	PERCENTAGE

9824	CBPS SERV PERS COMM,NCA	2000	2775	775	38.75	275	1050	52.50						
6165	PRESSING PRESSEURS	1900	2350	450	23.68	550	1000	52.63						
8541	CABINET MAKERS EBENISTES	2025	2550	525	25.93	475	1000	49.38						
8764	PLASTERERS PLATRIERS	2425	2875	450	18.56	550	1000	41.24						
9511	TYPESETTING TYPOGRAPHES	1600	2225	625	39.06	375	1000	62.50						
9823	TRADE COMMERCE,NCA	2775	3525	750	27.03	250	1000	36.04						
4130	SUPRV,BOOKKEEPING SURV.TENUE DE LIVRE	1575	2100	525	33.33	450	975	61.90						
4170	SUPRV:MAIL DISTR SURV.RECEPTIONNISTES	1675	2050	375	22.36	575	950	56.72						
4194	HOTEL CLERKS COMMIS D,HOTEL	1925	2350	425	22.08	500	925	48.05						
5552	AIRCRAFT MECHANICS MEC.AERONEFS	1675	2150	475	28.36	450	925	55.22						
7715	LABOURING,MINING MANOEUVRES,MINES	2025	2600	575	28.40	325	900	44.44						
1137	SALES MGMT GOODS DIRECT. DES VENTES	1350	1675	325	24.07	550	875	64.81						
8782	MASONS MACONS	1825	2200	375	20.55	500	875	47.85						
5143	NEWSBOYS VENDEURS DE JOURNAL	1650	2425	775	46.97	75	850	51.52						
5173	SALESMEN,SECURITIES COURTIERS, VALEURS	1225	1700	475	38.78	375	850	69.39						
6119	PROTECTIVE SERV,NEC PROTECTION NCA	1525	2175	650	42.62	200	850	55.74						
1115	POSTMASTERS MAITRES DE POSTE	1725	1975	250	14.49	575	825	47.83						

Table 10  
Tableau 10

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND 1974	DEMAND 1982	CHANGEMENT-NET		CHANGEMENT-NET		ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES		IN PERCENTAGE		OF 1974		EN POURCENTAGE		DE 1974	
				NET CHANGE 1974-1982	CHANGEMENT NET EN POURCENTAGE DE 1974	IN PERCENTAGE OF 1974	CHANGEMENT	NET CHANGE OF 1974	WITHDRAWALS DEATHS 1974-1982	RETIRÉS-DECS OFFRE REQUISE 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974	EN POURCENTAGE DE 1974						

4193	TRAVEL CLERKS AGENTS DE VOYAGES	2475	2725	250	10.10	575	825	33.33
5149	SALES OCCS, COM, NEC COMMERCE	1700	2100	400	23.53	400	800	47.06
7511	FORESTRY CONSERVATION OUVRIERS, CONSV. FORET	1625	2100	475	29.23	325	800	49.23
8179	CHEMICALS, NEC PROD. CHIM. NCA	1450	1925	475	32.76	325	800	55.17
8310	FOREMEN, METAL MACH CONTR. USINEUS METAL	1100	1475	375	34.09	425	800	72.73
8179	MOTOR TRANS, NEC TRANS ROUTIERS, NCA	1125	1625	500	44.44	300	800	71.11
8537	RADIO-TV REPAIRMEN REP RADIO TV	1900	2200	300	15.79	475	775	40.79
8131	TECHNICAL SALESMEN VENDEURS-TECHNICIENS	1250	1625	375	30.00	375	750	60.00
8562	UPHOLSTERERS TAPISSIERS	1450	1850	400	27.59	350	750	51.72
8593	RAIL MECHANICS MECANICIENS TRAINS	3225	3100	-125	-3.88	875	750	23.26
8719	EXCAVATING, NEC ROUTES, NCA	1525	1925	400	26.23	350	750	49.18
8530	FOREMEN: STAT. ENGINE CONTR MACH FIXES	1625	2000	375	23.08	375	750	46.15
6199	OTHER SERVICE, NEC SERVICE NCA	1375	1800	525	38.18	200	725	52.73
7513	TIMBER CUTTING BOUCHERONS	1650	1875	325	19.70	400	725	43.84
5191	BUYERS-W. RET TRADE ACHETEURS, COMMERCE	1200	1550	350	29.17	350	700	58.33
6160	SUPPLY, FURNISH SUR, AMEUBLEMENT	1175	1475	300	25.53	400	700	59.57
8555	BUSINESS REPAIRMEN MEC. MACH. BUREAU	1250	1725	475	38.00	225	700	56.00

Table 10  
Tableau 10

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.P.) - (continued)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

C.C.D.P. CODE C.C.D.P.	DESCRIPTION	DEMAND 1974	1982	CHANGE-MENT-NET		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER-REQUIRE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE OFFRE REQUISE 1974-1982	
				NET CHANGE CHANGE-MENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
1157	CBPS SERV PERS., COMM	875	1375	400	41.03	275	675	69.23
8593	PAPER PROD FAB FACONNEURS DE PAPIER	1125	1575	450	40.00	225	675	60.00
8783	CONCRETE FINISHING LISSEURS DE BETON	1500	1800	300	20.00	375	675	45.00
9526	OTHER IND AUTRES IND.,NCA	2075	2525	450	21.68	225	675	32.53
8228	LABOURING:FOOD MANOEUVRES,AL.EOIS.	1825	2150	325	17.81	325	650	35.62
9510	FOREMEN,PRINTING CONTR. IMPRIMEURS	800	1125	325	40.63	325	650	81.25
4182	ADJUSTERS,CLAIM ESTIM. D,ASSURANCES	1200	1525	325	27.08	300	625	52.08
8229	FOOD,NEC ALIMENTS,BOIS. NCA	1100	1425	325	29.55	275	600	54.55
8553	TAILORS+DRESSMAKERS TAILLEURS	1175	1400	225	19.15	375	600	51.06
9131	ENGINEERS,FITMEN CONDUCTEURS,TRAINS	1975	1700	-275	-13.92	875	600	30.38
9512	PRINTING PRESS CONDUCTEUR DE PRESSE	1100	1525	425	38.64	175	600	54.55
9516	INSPECTING,NEC CONTROLEURS,NCA	1075	1475	400	37.21	200	600	55.81
1158	OTHER IND AUTRES IND.	825	1150	325	39.38	250	575	69.70
8165	DISTILLING:CHEMICAL LISTIL. FRCL.CHIM.	1000	1275	275	27.50	300	575	57.50
9591	PHOTOGRAPHIC PROCESS TECH LAB PHCTC	775	1200	425	54.84	150	575	74.19
9522	TRANS-COMM-UTIL TRANSPORT,NCA	1775	2050	275	15.49	300	575	32.39
8535	ELECTRONIC CCCS,NEC INSTALL ELECTRON NCA	925	1250	325	35.14	225	550	59.46

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)											ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)			
CCDG	CCDF	CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	DEMANDE 1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE OF 1974	WITHDRAWALS DEATHS 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974			
						NET CHANGE 1974-1982	CHANGEMENT NET EN POURCENTAGE DE 1974							
8793			STRUCT METAL ERECTOR MONT.CHARP.METAL.	1125	1425	300		26.67	230	550	48.89			
1143			PRODUCTION MGMT OCCS ADMIN. PRODUCTION	700	925	225		32.14	300	525	75.00			
4181			COLLECTORS AGT RECOURVEMENT	925	1275	350		37.84	175	525	56.76			
7713			OTHER DRILLING TRAV. SPEC. FORAGE	1425	1675	250		17.54	275	525	36.84			
8796			INSP: CONSTRUCTION CONTROL, CONSTRUCTION	825	1150	325		39.38	200	525	63.64			
9517			DOCKBINDING RELIEURS	800	1100	300		37.50	225	525	65.63			
4177			MESSENGERS MESSAGERS	1075	1425	350		32.56	150	500	46.51			
5174			ADVERTISING SALESMEN AGENTS, PUBLICITE	725	1025	300		41.38	200	500	68.97			
7180			FOREMEN: OTHER FARMIN CONTREMAITRES, AGRIC.	1250	1400	150		12.00	350	500	40.00			
8160			FOREMEN: CHEMICALS CONTR. PROD. CHIM.	800	1025	225		28.13	275	500	62.50			
8595			PAINTING+DECORATING LEGCR ART. MANUF.	1225	1475	250		20.41	250	500	40.82			
8787			ROOFING COUVREURS	1275	1550	275		21.57	225	500	39.22			
4137			STAT CLERKS COMMIS SERV STAT.	1000	1275	275		27.50	200	475	47.50			
4151			PRODUCTION CLERKS COMMIS PRODUCTION	900	1175	275		30.56	200	475	52.78			
7199			OTHER FARMING, NEC AGRICULTURE, NCA	1300	1500	200		15.38	275	475	36.54			
8334			MET. WORK, - MACH OF, NE COND MACH EMBOUTIR	975	1225	250		25.64	225	475	48.72			
8571			FOUNDING+CEMENTING ASSEMBLEURS PLASTIQ	1100	1375	275		25.00	200	475	43.18			

Table 10  
Tableau 10

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	1974	1982	CHANGEMENT- NET CHANGEMENT NET		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES		OFFER-REQUIRE-REQ SUPPLIES OFFRE REQUISSE-REQ SUPPLIES		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982
8199	OTHER SALES, NEC ALMIN. VENTE NCA	650	950	300		46.15		150		450		69.23	
8137	MOULDING MOULEURS, FCNDEURS	675	925	250		37.04		200		450		66.67	
8148	METAL PROCESSING, NEC METALLURGIE, NCA	850	1125	275		32.35		175		450		52.94	
8223	MILK PROCESSING OUVRIERS LAITRIE	925	1175	250		27.03		200		450		48.65	
8530	FOREMEN: ELECTRIC REPAIR CONTR FAE ELECTRIQUE	800	950	150		18.75		300		450		56.25	
9319	MATERIAL-HANDLING, NEC AUTRES MANUT. NCA	1025	1325	300		29.27		150		450		43.90	
1145	MGMT OCCS, CONSTR ADMIN. CONSTRUCTION	700	850	150		21.43		275		425		60.71	
8130	FOREMEN: METAL PROCESS CONTR. METALLURGIE	575	775	200		34.78		225		425		73.91	
8590	FOREMEN: FROD FAB CONTR FAB REP, NCA	675	850	175		25.83		250		425		62.96	
8598	LABOURING: FROD FAB MANOEUVRES FAB REP	950	1225	275		28.95		150		425		44.74	
8731	POWER LINEMEN MONTEURS LIGNES ELEC	1225	1375	150		12.24		275		425		34.69	
8113	ATR TRANS SUPPORT SERV AUX AL SOL	850	1075	225		26.47		200		425		50.00	
6169	FURNISHINGS SERV, NEC ENTRETIEN NCA	900	1125	225		25.00		175		400		44.44	
8331	FORGING FORGEURS	575	775	200		34.78		200		400		69.57	
8393	FILING, GRINDING, NEC LINEURS, LUSTREURS NCA	650	800	250		38.46		150		400		61.54	
8561	SHOEMAKING+REPAIRING CORDONNIERS	850	1025	175		20.59		225		400		47.06	
4159	RECORD, LISTR, NEC ADMIN. MAGA. NCA	850	1025	175		20.59		200		375		44.12	

Table 10  
Tableau 10

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

C.C.D.O.	C.C.D.O.	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	DEMANDE 1982	CHANGE- NET		CHANGE IN PERCENTAGE OF 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFERED REQUIS-REQ. SUPPLIES IN 1974 OF 1974 EN POURCENTAGE OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
					NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	CHANGEMENT- NET	IN PERCENTAGE OF 1974	EN POURCENTAGE DE 1974		1974-1982	1974-1982
7137		FARM-MACH CP CONDUCTEURS, MACH. AGR	2525	2550	25		0.99		350	375	14.85
8531		ELECTR EQ FAB MONTAGE, ELECTRIQUE	750	950	200		26.67		175	375	50.00
8559		FABRICATING, NEC FAB. REP. NCA	775	975	200		25.81		175	375	48.39
1176		INSPECTORS, NCA-N GOV INSP. NON GOUV.	575	750	175		30.43		175	350	60.87
4109		BOOKKEEPING, NEC COMPTABILITE NCA	625	850	225		36.00		125	350	56.00
4140		SUPERV. OFF. MACH, EDP SURV. MECANOGRAPHIE	600	775	175		29.17		175	350	58.33
8153		SEPARATING, GLASS CCNCASSAGE, MALAXAGE	725	925	200		27.59		150	350	48.28
8756		INSULATING TRAV. ISOLATION	750	950	200		26.67		150	350	46.67
9551		RADIO-TV EQUIP OP OPERATEURS RADIO TV	650	900	250		38.46		100	350	53.85
117		WEIGHING PESERS	625	800	175		28.00		150	325	52.00
5176		SALES, SERVICES, NEC VENTE, SERVICE NCA	600	750	150		25.00		175	325	54.17
8227		BEVERAGE PROCESSING TRAV. BOISSONS	550	725	175		31.82		150	325	59.09
8227		BOILERMAKERS CHAUDRONNIERS	550	700	150		27.27		175	325	59.09
8551		PATTERNMAKING, TEXTIL PATRONNIERS	1050	1150	100		9.52		225	325	30.85
9100		FOREMEN, RAILWAY CONTRMAITRES, TRAINS	1325	1150	-175		-13.21		500	325	24.53
5177		BUSINESS SALES AGENTS DE VENTE SER.	525	650	125		23.81		175	300	57.14
7517		LOG HOISTING CUVIERS SPEC. FORET	550	725	175		31.82		125	300	54.55



Table 10  
Tableau 10

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)										
C.C.D.O. CODE C.C.D.O.	DESCRIPTION	DEMAND 1974	1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	CHANGE IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER-REQUIRE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974			
7515	LABOURING, FORESTRY MANOEUVRES, FORET	675	875	200	29.63	100	300	44.44		
8150	FOREMEN: GLASS AND ST CONTREMAITRES, ARGILE	400	550	150	37.50	150	300	75.00		
8226	INSPECTING: FOOD CONTRACTEURS ALIMENTS	625	775	150	24.00	150	300	48.00		
8238	LABOURING: WOOD MANOEUVRES, BOIS	625	825	200	32.00	100	300	48.00		
8510	FOREMEN, FAB, ASS, META CONTR FROD METAL NCA	550	650	100	18.18	200	300	54.55		
8550	FOREMEN: TEXTILE, LEAT CONTR FAB VETEMENT	625	725	100	16.00	200	300	48.00		
8560	FAB: TEXTILES, NEC VETEMENT, NCA	875	975	100	11.43	200	300	34.29		
8713	PAVING, SURFACING PAVEURS	650	825	175	26.92	125	300	46.15		
8133	CONDUCTORS, RAILWAY CHEFS DE TRAINS	2275	1900	-375	-16.48	675	300	13.19		
9515	PRINTING, NEC IMPRIMERIE, NCA	525	725	200	38.10	100	300	57.14		
1156	TRADE COMMERCE	550	675	125	22.73	150	275	50.00		
8231	SAWMILL SAWYERS SCIEURS DE BOIS	550	700	150	27.27	125	275	50.00		
8353	WOOD SAWING SCIEURS DE BOIS*	575	725	150	26.09	125	275	47.83		
8355	WOOD MACHINING FACONNEURS DE BOIS	525	675	150	28.57	125	275	52.38		
8557	WATCH REPAIRMEN REPAR MONTRES	625	700	75	12.00	200	275	44.00		
9715	RAILWAY SECTIONMEN CHEMINOTS	3375	2850	-525	-15.56	800	275	8.15		
8739	ELECTRICAL POWER, NEC MATERIEL ELECT, NCA	675	825	150	22.22	125	275	40.74		

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Table 10  
Tableau 10

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)										ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)			
CCDG CODE	DESCRIPTION	DEMAND 1974	DEMAND 1982	CHANGEMENT-NET		CHANGE IN PERCENTAGE CF 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974					
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974				
9135	RAILWAY TRANS SUPPOR SERV AUX, TRAINS	1350	1200	-150		-11.11	425	275	20.37				
9133	MOTORMEN CONDLECTEURS	625	775	150		24.00	125	275	44.00				
9531	POWER STATION CPTS COND.CENTRALE ELECT	750	900	150		20.00	125	275	36.67				
1141	PURCHASING MGMT OCCS DIRECT. DES ACHATS	450	575	125		27.78	125	250	55.56				
1142	SERVICES MGMT OCCS ADMIN. SERVICES	250	400	150		60.00	100	250	100.00				
4110	SUPER, STENO, TYP SURV. STENO, DACT.	475	625	150		31.58	100	250	52.63				
4155	PERSONNEL CLERKS COMMS DE PERSONNEL	425	550	125		29.41	125	250	58.82				
8529	OTHER, MET FRCD, NEC PROD. METALLIQUES NCA	525	675	150		28.57	100	250	47.62				
8590	SUPERV, OTHER SALES O CHEF D, AUTRES TRAV.	300	400	100		33.33	125	225	75.00				
6113	POLICEMEN, PRIVATE POLICIERS, PRIVES	475	550	75		15.79	150	225	47.37				
6141	FUNERAL DIRECTORS ENTREPRENEURS	450	550	100		22.22	125	225	50.00				
8131	METAL SMELTING TRAV. FUSION, AFFINAGE	525	625	100		19.05	125	225	42.86				
8151	FURNACEMEN: GLASS COND. FOURS, SECHOIRS	375	500	125		33.33	100	225	60.00				
8523	MACH FAB, ASS, NEC MONT. MACH IND NCA	575	700	125		21.74	100	225	39.13				
8526	INSPECTING: MET PROD CENTROL FRCD METALL	425	525	100		23.53	125	225	52.84				
8534	ELECTRONIC FAB FAE ELECTRONIQUE	350	475	125		35.71	100	225	64.29				
8540	FOREMEN: WOOD PRODUCT CCNTR FAE BOIS	400	500	100		25.00	125	225	56.25				

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Table 10  
Tableau 10

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

CCDC CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	CHANGEMENT-NET		CHANGEMENT NET 1974-1982	NET CHANGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN POURCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
			1974	1982			1974	1982		

8588	PREC.-INST.F. REP MEC. INSTR PRECISION	425	575	150	35.29	75	225	52.94
8736	INSP: ELECTRICAL POWE CONTROL MAI ELECTR	425	550	125	29.41	100	225	52.94
8795	GLAZIERS VITRIERS	500	625	125	25.00	100	225	45.00
1151	MINES MINES	300	375	75	25.00	125	200	66.67
6144	GUIDES GUIDES	450	575	125	27.78	75	200	44.44
7510	FOREMEN, FORESTRY CONTREMAITRES FORET	425	475	50	11.76	150	200	47.06
8135	METAL ROLLING LAMINEURS	300	425	125	41.67	75	200	66.67
8159	CLAY, GLASS, STON, NEC ARGILE, NCA	375	500	125	33.33	75	200	53.33
8178	LAEOURING: CHEMICAL MANOEUVRES, FROL, CHIM	325	450	125	38.46	75	200	61.54
8211	FLOUR AND GRAIN MIL MEUNIERS	575	650	75	13.04	125	200	34.78
8230	FOREMEN: WOOD CONTREMAITRES, BOIS	325	400	75	23.08	125	200	61.54
8513	FAB, ASS: MOTOR VEH, NE MONTAGE AUTC NCA	550	625	75	13.64	125	200	36.36
9110	FOREMEN, AIR TRANS CONTR TRANS AIR	275	350	75	27.27	125	200	72.73
1119	GOVN OFFICIALS UNIQ AGENTS GOUV.	225	300	75	33.33	100	175	77.78
1147	MGMT OCCS, TRANSPORT ADMIN. TRANSPORTS	300	375	75	25.00	100	175	58.33
6135	BELLMEN PORTEURS, CHASSEURS	650	700	50	7.69	125	175	26.82
6145	HOTSESSES, STEWARDS HOTESSES, STEWARDS	525	625	100	19.05	75	175	33.33

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Table 10  
Tableau 10

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

CCDO CODE	DESCRIPTION	DEMAND 1974	1982	CHANGEMENT-NET		CHANGE OF 1974		WITHDRAWALS DEATHS		OFFER REQUIS-REQ. SUPPLIES OF 1974		OFFRE REQUIS-REQ. SUPPLIES EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	IN PERCENTAGE OF 1974	RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	DEATHS 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	DEATHS 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974
8555	FURRIERS FOURREURS	375	425	50	13.33		125	175				175	46.67
8573	MOULDING OCCS MOLEURS, FLASTIQUES	300	425	125	41.67		50	175				175	58.33
8557	PROJECTIONISTS PROJECTIONNISTES	275	400	125	45.45		50	175				175	63.64
1136	PERSONNEL MGMT OCCS ADMIN. PERSONNEL	250	325	75	30.00		75	150				150	60.00
1152	DURABLE GOODS BIENS DURABLES	225	300	75	33.33		75	150				150	66.67
7312	FISHERMEN PECHERS	975	925	-50	-5.13		200	150				150	15.38
8148	LABOURING, METAL PROC MANOEUVRES, MET.	275	375	100	36.36		50	150				150	54.55
8155	FORMING: GLASS FACONNEURS	275	350	75	27.27		75	150				150	54.55
8176	INSPECTING: CHEMICAL CONTROL., PROD. CHIM.	275	375	100	36.36		50	150				150	54.55
8217	FISH CANNING TRAV. CONSRV. FOISSON	300	375	75	25.00		75	150				150	50.00
8255	HIDE AND PELT PROC TRAV. SPEC. CUIR	225	300	75	33.33		75	150				150	66.67
8311	TOOL-AND DIE-MAKING AJUSTEURS-OUTILLEURS	300	375	75	25.00		75	150				150	50.00
8371	CUTTING AND SHAPING TAILLE TRAV ARGILE	300	375	75	25.00		75	150				150	50.00
8373	ABRADING: MATERIALS MEULAGE TRAV ARGILE	325	450	125	38.46		25	150				150	46.15
8546	FAB: WOOD PROD, NEC FAB ECUS NCA	275	350	75	27.27		75	150				150	54.55
9193	OTHER TRANSP, NEC AUTRES TRANSP, NCA	300	375	75	25.00		75	150				150	50.00
1153	NON-DURABLE GOODS BIENS NON-DURABLES	225	300	75	33.33		50	125				125	55.56

Table 10  
Tableau 10

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WTHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFER-REQUIRE-REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982							
1155	TRANS-COMM-UTIL TRANS-COMM-UTIL	275	325	50	18.18	75	125	45.45			
4169	CORRES CLERKS,NEC ADMIN. BIBLIC. NCA	175	250	75	42.86	50	125	71.43			
7515	FORESTRY,LOGGING,NEC FGRET, NCA	300	350	50	16.67	75	125	41.67			
8111	CRUSHING AND GRINDING GUVRIERS CONCASSAGE	325	375	50	15.38	75	125	38.46			
8156	INSPECTING:GLASS CONTROLEURS,ARGILE	225	325	100	44.44	25	125	55.56			
8161	MIXING:CHEMICALS MALAX,PKCL,CHIM.	200	275	75	37.50	50	125	62.50			
8548	LABOURING:WOOD PRODU MANOEUVRES FAB BOIS	275	350	75	27.27	50	125	45.45			
8566	INSPECTING:TEXTILES CONTROL VETEMENT	175	225	50	28.57	75	125	71.43			
8570	FOREMEN:RUBBER,PLAST CONTR FAB PLASTIQ	250	325	75	30.00	50	125	50.00			
8586	INSPECTING EQUIP,NEC CONTROL REPAR NEC NC	375	375	0	0.00	125	125	33.33			
9180	FOREMEN:OTHER TRANS CCNR ALTHE TRANSPOR	200	250	50	25.00	75	125	62.50			
9514	PRINTING-ENGRAVING IMPRIMEURS-GRAVEURS	250	325	75	30.00	50	125	50.00			
9590	FOREMEN,OTHER CRAFTS CONTRERMAITRE,NCA	125	225	100	80.00	25	125	100.00			
4160	SUPER:LIB,FILE CLERK SURV.CCMMIS BIBLIC	175	225	50	28.57	50	100	57.14			
6139	OTHER ACCOM,NEC LOGEMENT NCA	225	275	50	22.22	50	100	44.44			
7715	ELASTING OCCS DYNAMITEURS	200	275	75	37.50	25	100	50.00			
8110	FOREMEN,ORE TREATING CONTR,TRANSF-MINERAL	150	200	50	33.33	50	100	66.67			

Table 10

Tableau 10

## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
8113	MIXING,ORES CONDUCTEURS,MACH+MIN	225	275	50	22.22	50	100	44.44
8115	LABOURING,ORE TREATI MANOEUVRES, MINERAL	275	350	75	27.27	25	100	36.36
8141	METAL EXTRUDING PROFILES	200	275	75	37.50	25	100	50.00
8221	FRUIT AND VEG CANNIN TRAV.CONSRV.LEGUME	275	325	50	18.18	50	100	36.36
8258	AB:PULP AND PAPER MANOEUVRES,PAPIER	225	275	50	22.22	50	100	44.44
8288	OTHER PROC,NEC IND.TRANSF. NCA	125	200	75	60.00	25	100	80.00
8319	METAL MACH,NEC USINEURS METAUX,NCA	200	250	50	25.00	50	100	50.00
8378	MATERIALS MACH,NEC TRAV ARGILE NCA	200	250	50	25.00	50	100	50.00
8581	JEWELLERY BIJOUTIERS	200	250	50	25.00	50	100	50.00
8582	MARINE CRAFT FAB CONSTR,REP BATEAUX	175	250	75	42.86	25	100	57.14
8738	LAB:ELECTRICAL POWER MANOEUVRES,MAT.ELEC.	325	375	50	15.38	50	100	30.77
9518	LABOURING:PRINTING MANOEUVRES,IMPRIMERI	150	225	75	50.00	25	100	66.67
1154	CONSTRUCTION CONSTRUCTION	150	175	25	16.67	50	75	50.00
8143	PLATING GALVANISEURS	175	225	50	28.57	25	75	42.86
8146	INSPECTING,METAL FAC CONTROLEURS, MET.	125	175	50	40.00	25	75	60.00
8236	INSPECTING:WCCCL CONTROLEURS,BOIS	150	200	50	33.33	25	75	50.00
8238	WOOD PROCESSING,NEC BOIS,NCA	100	150	50	50.00	25	75	75.00



## Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Tableau 10

Tableau 10

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	DEMANDE 1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE CF 1974	ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET	1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974					
8259	PULP AND PAPER, NEC PATES ET PAPIER, NCA	200	250	50		25.00	25	75			37.50
8336	INSPECTING, MET SHAPG CONTROL FORMAGE MET.	50	100	50		100.00	25	75			150.00
8338	MET SHAPING, NEC FORMEURS DE METALNCA	175	225	50		28.57	25	75			42.86
8388	OTHER MACH, NEC AUTRES USINEURS NCA	75	125	50		66.67	25	75			100.00
8527	PRECISION INST FAB, N MONT. INSTR PRECISION	125	175	50		40.00	25	75			60.00
8536	INSP: ELECTRONIC EQ CONTROL APP ELEC	125	175	50		40.00	25	75			60.00
8579	FAB: RUBBER, NEC FAB CAOUTC. PLAST. NCA	100	150	50		50.00	25	75			75.00
8596	INSP PROD FAB CONTROL FAB REF, NCA	75	125	50		66.67	25	75			100.00
9159	WATER TRANS, NEC NAVIGATION, NCA	175	200	25		14.29	50	75			42.86
9515	PHOTENGRAVING PHOTOGRAVEURS	100	150	50		50.00	25	75			75.00
9550	FOREMEN: ELECTRONIC CONTR MAT COMMUN. NCA	125	175	50		40.00	25	75			60.00
7315	HUNTING, TRAPPING CHASSEURS TRAPPEURS	225	225	0		0.00	50	50			22.22
7319	FISHING, HUNTING, TRAP FECHE, CHASSE, NCA	75	100	25		33.33	25	50			66.67
8158	LABOURING: GLASS MANOEUVRES, ARGILE	125	150	25		20.00	25	50			40.00
8163	FILTERING: CHEMICALS FILTRAGE, PROC. CHIM.	75	100	25		33.33	25	50			66.67
8250	FOREMEN: PULP, PAPER CONTREMAITRES, PAPIER	100	125	25		25.00	25	50			50.00
8251	CELLULOSE PULP PREP PREP. PATE A PAPIER	125	150	25		20.00	25	50			40.00

Table 10  
Tableau 10

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)

CCDO CODE	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT- NET		CHANGEMENT OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974				
8253	PAPERMAKING COUR. PAPETERIE	75	100	25	33.33	25	50	66.67	
8256	INS:PULP AND PAPER CONT:CLEURS,PAPIER	100	125	25	25.00	25	50	50.00	
8275	TEXTILE FINISHING FINISSEURS,TEXTILE	50	75	25	50.00	25	50	100.00	
8279	TEXTILE PROC,NEC TEXTILE,NCA	75	100	25	33.33	25	50	66.67	
8330	FOREMEN,WOOD MACH CONTR:BOIS MACH	75	100	25	33.33	25	50	66.67	
8359	WOOD MACHINING,NEC TRAV BOIS MACHINCA	75	100	25	33.33	25	50	66.67	
8370	FOREMEN:MAT MACH CONTR TRAV ARGILE	125	150	25	20.00	25	50	40.00	
8390	FOREMEN, OTHER MACH, CONTR USINEURS NCA	50	75	25	50.00	25	50	100.00	
8391	ENGRAVERS,ETCHERS GRAVEURS	75	100	25	33.33	25	50	66.67	
8395	FATTERMAKERS,NEC MODELEURS,NCA	75	100	25	33.33	25	50	66.67	
8511	EQUIP FAE,ASS,NEC MONTAGE MOTEURS NCA	50	75	25	50.00	25	50	100.00	
8513	AIRCRAFT FAB,NEC MONTAGE AERONEF NCA	100	125	25	25.00	25	50	50.00	
8528	LABORING,NET PROD,N MANOEUVRES,PROD MET.	225	250	25	11.11	25	50	22.22	
8535	LABORING:ELEC EC MANOEUVRES,ELECTRIC	125	175	50	40.00	0	50	40.00	
8539	FAB:ELECTRONIC EQ APP ELECTR NCA	125	150	25	20.00	25	50	40.00	
8563	LABOURING:TEXTILES MANOEUVRES,TELEMENT	209	225	25	12.50	25	50	25.00	
8576	INS:P RUBBER,PLASTIC CONTROL FAE PLASTIC	50	75	25	50.00	25	50	100.00	

Table 10  
Tableau 10

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (continued)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (suite)  
OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES  
IN PERCENTAGE  
OF 1974  
EN POURCENTAGE  
DE 1974

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REC. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974			
8578	LABOURING; RUBBER MANOEUVRES FAB PLAST	75	125	50	66.67	0	50	66.67
9513	STEREOTYPING STEREO-GALVANOTYPYIE	100	125	25	25.00	25	50	50.00
9553	TELEGRAPH OPERATORS TELEGRAPHISTES	275	250	-25	-9.09	75	50	18.18
7516	LOG INSPECTING CONTROLEURS, FORET	50	75	25	50.00	0	25	50.00
8167	FOASTING; CHEMICALS PUISEURS, PROD. CHIM.	75	75	0	0.00	25	25	33.33
8171	CRUSHING; CHEMICALS CONCASS. FRC. CHIM.	50	75	25	50.00	0	25	50.00
8173	COATING; CHEMICALS CALANDR. FRC. CHIM.	50	75	25	50.00	0	25	50.00
8233	PLYWOOD MAKING CLVR. CONTREPLAQUE	75	75	0	0.00	25	25	33.33
8235	WOOD TREATING CLVR. TRAIT. BOIS	75	100	25	33.33	0	25	33.33
8260	FOREMEN; TEXTILE CONTREMAITRE, TEXTILE	100	100	0	0.00	25	25	25.00
8271	KNITTING TRICOTEURS	150	150	0	0.00	25	25	16.67
8298	LABOURING; PROC. NEC MANOEUVRES, TRANSP.	25	50	25	100.00	0	25	100.00
8316	INSPECTING; METAL MAC CONTROL USINAGE MET	25	50	25	100.00	0	25	100.00
8357	WOOD SANDING FONCEURS DE BOIS	100	125	25	25.00	0	25	25.00
8525	EUSINESS MACH ASS, NE MONT. MACH DE BUREAU	0	25	25	0.00	0	25	0.00
9119	AIR TRANS, NEC TRANS AIR, NCA	0	25	25	0.00	0	25	0.00
9151	DECK OFFICERS OFFICIERS DE PONT	50	50	0	0.00	25	25	50.00

## Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Tableau 10

- 80 -

Table 10  
Tableau 10

Occupational Forecasts in the Prairie Region, 1974-1982, Ranked by

Prévisions occupationnelles dans la région des Prairies, 1974-1982, par

Required Supplies, in Descending Order (4 - Digit C.C.D.O.) - (concluded)

ordre descendant de l'offre requise (C.C.D.P. à 4 chiffres) - (fin)

C.C.D.O. C.C.D.P.	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	25	25	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE CF 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFER REQUIS-REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
					NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	DE 1974	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982
8376	INSPECTING:MATERIALS CONTROL TRAV ARGILE	25	25	25	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00
8557	MILLINERS MODISTES	25	25	25	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00
8575	CUTTING+FINISHING COUPEURS,FAB PLASTIQ	75	75	75	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00
8139	RAILWAY TRANS OPERAT TRAINS,NCA	75	75	75	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00
9153	ENGINEER OFF,SHIP OFF MECANICIENS,NAV.	25	25	25	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00
9191	SUBWAY METRO ET TRAMWAYS	25	25	25	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00
9555	VIDEO OPERATORS GP APP ENREGISTREMEN	25	25	25	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00
9555	ELECTRONIC OP,NEC GP MAT ELEC COMM NCA	25	25	25	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00







